بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت - المحدث : الألباني - المصدر :صحيح الترغيب - خلاصة حكم المحدث : صحيح

نبدأ على بركة الله تفريغ مراجعة شابتر ال Hernia للدكتور المطري
الصراحة الدكتور المطري شارحه كويس ويارب يتقبل هذا العمل
ويكون في ميزان حسنات الدكتور المطري
ويارب يكون من العلم اللي ينتفع بيه
مش هكتر في الكلام وأقابلكم في التفريغات بإذن الله
لو فيه أي تقصير أو غلط في التفريغات
فرجاء تسامحونا على الأخطاء ومتنسوناش من دعواتكم بظهر الغيب
وكلمة أخيرة ،، لو حضرتك شاطر في حاجة ياريت تستغلها في حاجة تنفعك وتنفع بيها غيرك
وصدقني مفيش وقت ضايع أنت بتقضيه في التعليم أو تعليم غيرك
ووصل المعلومة لغيرك واحتسب الأجر عند ربنا
صدقني إنت أكتر واحد مستفيد لما توصل المعلومة لغيرك بتشوف حاجات إنت مكنتش شايفها لو احتفظت بالمعلومة لنفسك
أبطل كلام وأسيبكم مع الدكتور المطري سلام مؤقتا ☺

أول أعراض ال brain hypoxia إيه يا أولاد ؟؟؟
ال lack of concentration ،، برافوا عليكم ،، أول حاجة
تاني حاجة ؟؟؟
Irritability ،، تلاقي الطالب بيقولك : Break ☺
وبعدين الحاجة التالتة ؟؟
Involuntary movement
وبعدين ؟؟؟
Convulsion
وبعدين ؟؟
Coma

إن شاء الله نلحقكم قبل ال convulsion ،، واخدين بالكم يا أولاد
وأنتم قاعدين ،، أعراض ال brain hypoxia ،، ال shock ،، brain hypoxia
lack of concentration ،، وبعدين irritability ،، وبعدين convulsion وبعدين coma
بس إنتوا الأول بتعدوا في ال involuntary movement
تماااااااام

VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

دلوقتي يا أولاد لو جيت على موضوع Strangulated Hernia

Strangulated Hernia

تهمني في إيه ؟؟؟
يهمني كلمة strangulated

هو إيه يعني strangulation ؟؟
Interference with the blood supply

وال Strangulation ده يا أولاد ،، مفهوم كبير
يعني مثلاً يا أولاد ،،

- عارفين ال volvulus ،، ده strangulation ،، لأنه بينقطع ال blood supply
- عارفين مثلاً ال intussusception ،، strangulation ،، لأنه بينقطع فيه ال blood supply
- عارفين ال A.F. ،،، لما يبعت shower of emboli يسد ال blood vessel ،، يعمل حاجة اسمها mesentric vascular occlusion
  ده strangulation ،، لأن فيه interference with blood supply
- عارفين الفتق لما بيتخنق ،، ده strangulation ،، يقولوا عليه strangulated hernia

عشان كده مهم أووووي يا أولاد ،،
إن أنا أسمع كلمة strangulated hernia ،، مش strangulation
ال strangulation دا مفهوم كبير أوووووي ،، معناه interference with blood supply

ال strangulated hernia ،، واحد من أسباب ال strangulation
واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

طب السؤال الجاي ،،
لو أنا جيت كلمتك على strangulated hernia ،،
مين اللي بيخنق ؟؟؟
ال defect ،، صح
بيخنق إيه ؟؟
ال content ،،برافوا عليكم ،، جميل

طب ،، لو جيت قولتك كده : اللي بيخنق ،، ال defect
بيخنق إيه ؟؟ ال content

هناقشك في defect ،،
إمتى ال defect يخنق أكتر ؟؟؟
Narrow و sharp و strong

يعني لو واحد عنده فتق ،، رجعت الفتق كده ،، لقيت إن ال defect كده ،، narrow أوووي
أقوم أقول لل examiner : يا ريت تعجل العملية

لأن ال defect ، Narrow و sharp
سهل إنه يتخنق

إنما لو لقيت ، defect واسع كده ،
يبقا صعب إن الفتق يتخنق

وتبقوا تفهموا ، ليه في ال direct hernia مبتتخنقش
ال direct hernia طالعة من ال triangle of Hasselbach
لكن ،
ال oblique inguinal hernia ، تتخنق لأنها طالعة من ال Internal ring وال external ring ، narrow
فاهمين يا أولاد ؟؟

طب نمسك كلمة strong
مين اللي فتقه يتخنق أكتر ؟؟
الأطفال الضُعَاف ولا ال adult ال Muscular ؟؟
ال adult ، ال muscular
لأن ال adult ال muscular ، عضلاته جامدة (تَك ، تقوم خانقة الفتق)

يبقا الفتق يتخنق ،
كل ما كان narrow ، و sharp ، و strong
اللعب هنا كله يا أولاد ،

يقولك : مين يتخنق أكتر ؟؟ ال direct hernia ولا ال Oblique inguinal hernia ؟؟
ال Oblique inguinal hernia

مين اللي يتخنق أسهل ؟؟ ال Oblique inguinal hernia ؟؟ ولا ال femoral hernia ؟؟
ال femoral hernia ،
لأن ال femoral hernia ، متحوطة ب inguinal ligament ، و lacunar ligament ، و pectineal ligament
و narrow و very sharp

أجي أقولك كده ،
مين اللي فتقه يتخنق أكتر ؟؟ الأطفال ولا ال adult ؟؟
لقيتك بتجاوب ،
أطبطب عليك ، أحاول أغلطك ☹

أقولك : إيه ال commonest strangulated hernia ؟؟؟
تطلع ال inguinal مش ال femoral
على الرغم من إن ال femoral hernia بتكون More liable for strangulation
بس في عدد الحالات ،
ال femoral hernia دي في الأصل ، قليلة
ال commonest strangulated hernia ، في الإستقبال ، هي ال Inguinal hernia

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله
كويس

أنا كده لما جيت ،،
لقيت ال strangulated hernia ،،
قولتلكم لازم تفرقوا بين كلمة strangulated hernia وبين كلمة strangulation
وإن ال strangulation ده مفهوم كبير أووووي معناه Interference with blood supply

ال strangulated hernia ،، ده سبب من أسباب ال strangulation
وبعدين قولتلكم كده :
يعني إيه strangulated hernia ؟؟
مين اللي بيخنق ؟؟
ال defect
مين اللي بيتخنق ؟؟
ال content

وبعدين ال defect ،، كل ما كان sharp و narrow و strong
كل ما كان احتمالات ال strangulation تبقا أعلى

دلوقتي هناقش حاجة تانية خالص ،،
ال content
اللي بيخنق مين ؟؟
ال content

إيه ال content دي ؟؟
هو أشهر content في ال hernia مين ؟؟
ال Intestine أو ال omentum

طب ،،،
هو إيه الفرق بين Intestine تتخنق ،، وبين Omentum تتخنق ؟؟
هيبقا معاه Intestinal obstruction ولا لا ؟؟

- لو Omentum اتخنق ،، هيبقا strangulation without obstruction
- لو ال intestine اتخنقت ،، هيبقا strangulation with obstruction

فاهمين يا أولاد ؟؟

طب ،،
لو جيت قولتلك كده :
أنا عايز أخنق مثلاً Intestine أو Omentum
مين اللي هيتقفل الأول ؟؟ ال artery ولا ال vein ؟؟
يقوم ،، ال vein لما يتقفل وال artery لا

هيحصل congestion

ال vein اتقفل ،، وال artery لا
يقوم يحصل congestion
الدم داخل من ال artery ومش عارف يلف ويرجع على ال vein
يقوم ال intestine تبقا congested أوووي

وال Intestine لما تبقا congested ،، بتبكي ☹
بتبكي إيه ؟؟؟ دموع

بصوا يا أولاد ،،
يقولك : vein اتقفل ،، تبكي دموع ☹
شوية والقفشة تزيد ،، يقوم ال artery كمان يتقفل

لما ال artery يتقفل ،، ال Intestine تموت
تموت إزاي ؟؟ كده أهو

وال Intestine ،، لما تموت كده أهو ☺ ،، بتخر إيه ؟؟؟ الدم ،،، جوا وبرا
يقوم ال fluid ده يبقا bloody

يقوم يقولك : ال vein يتقفل ،، تبكي دموع
ال artery يتقفل ،، تبكي بدل الدموع دم ☺
واضحة يا أولاد ؟؟
بكت دموع ،، بكت دم

Once
إنه فيه blood هنا ،، البكتريا تهيص ،، لأن أكلها وصل
تقوم تعمل Pus ،، صديد
بدأ يحصل sepsis و Infection

وده يفهمك clinically
ليه ال strangulated hernia بتكون tense

هو يعني إيه tense ؟؟
يعني cyst ،، بس مليانة مية على الأخر

على فكرة يا أولاد ،، إنتوا مبتعرفوش تذاكروا ،، ولا بتعرفوا تسمعوا
يعني ممكن أمسك الطلبة أقولها كده : (إيموشن واحد بيسمع حافظ مش فاهم)
وده بيخلي ال hernia ،، tense
تلاقي طالب يقعد يقول : ال hernia ،، tense
ال hernia ،،، tense ،، tense ،، tense ،، tense

تقوله : يعني إيه tense ؟؟؟
تقوله : طب أنا بقولك ،، ده يخلي ال Hernia ،، clinically tense
يعني إنت هتخش هتلاقيها tense

إنت لازم تفهم يعني إيه tense عشان تعرف ترد على الناس وتبقا بني آدم كده
يا أولاد ،، tense ليه ؟؟؟
مليانة مية ،، ودم ،، و Pus
فاهمين يا أولاد

طب ،،
أنا لو جيت قولتلك كده : واحد عنده strangulated hernia ،، يشتكي من إيه ؟؟
Pain
طبعاً فيه ناس هتقول : projectile vomiting و absolute constipation

مين اللي لازم نقوله الأول ؟؟
ال pain ،، لأنه هو ال cardinal symptom

إشمعنا ؟؟
أصل هو مش كل strangulation معاه obstruction

ممكن العيان يبقا عنده strangulation without obstruction
عشان كده ،، بصراحة
أهم عرض ،، ال pain

أول ما العيان يقول : أأأأأه يا فتقي
الطالب حافظ حاجة ،،
سطر كده ،، سمعوه ☺
ال hernia ،، is painless condition unless complicated
أول ما العيان يقول : أأأأأه يا فتقي
يبقا فيه complication ،،، وأفكر في إحتمال ال strangulation
واضحة يا أولاد

طيب ،،
إمتى Projectile vomiting و absolute constipation ؟؟
لو المخنوق ده Intestine
لكن ،،
لو المخنوق ده omentum ،، مش هيبقا فيه لا projectile vomiting ولا absolute constipation

لو المخنوق Mickle's diverticulum ،، اللي هو بيقولوا عليها Littre's hernia
لو المخنوق Mickle's diverticulum ،، ال Lumen هيفضل patent
لا هيبقا فيه projectile vomiting ولا absolute constipation

لو اللي مخنوق حتة من ال lumen بتاع ال intestine ،،
يعني تخيلوا لو ال Intestine زي الكُم كده ،،
اللي داخل جوا الفتق ،، حتة من الكُم ،،
لكن ،،
بقية الكُم لا ،، اللي هو بيقولوا عليها Richter's hernia
دي بردو strangulation without obstruction
لأن حتة هتموت ،، لكن ،،، بقية ال Lumen ،، patent

إذاً ،،
ال cardinal symptom في ال strangulated hernia
هو ال pain

إنما ال Projectile vomiting وال absolute constipation ،، ساعات أه ،، وساعات لا
واضحة يا أولاد

لا ،، إمتى ؟؟
- Strangulated omentum
- أو strangulated Mickle's diverticulum (Littre's hernia)
- أو strangulated hernia Richter's type (اللي بيكون فيها جزء من ال lumen بتاع ال Intestine)

واضحة يا أولاد ؟؟

طب في ال examination بتاع العيان ،،
ألاقي ال hernia بتكون tense ،، مهمة
ومبتديش expansile impulse with cough

في ال Local examination بصراحة يهمني فيه كلمتين :
- Tense
- ومبتديش expansile impulse with cough

واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟ إن شاء الله واضحة

طب يا أولاد ،،
العيان اللي عنده strangulated hernia ده ،، أعمله Investigations إيه ؟؟
ده clinical diagnosis
والله لو عنده Projectile vomiting ،، و absolute constipation
ممكن تعمله Plane X - ray ،، erect
وتلاقي Multiple fluid level
بس خلي بالك من حاجة ،،
ما هو ال commonest cause of intestinal obstruction أساساً strangulated hernia

يعني ال commonest cause by incidence of intestinal obstruction في ال adult
هو ال strangulated hernia

فاهمين يا أولاد ؟؟

ممكن طبعاً ،، نروح ل sophistication أكتر من كده
تقولي : هعمل doppler و duplex على ال Intestine
هلاقي ،، ال blood supply مقطوع

طب أعالج العيان إزاي ؟؟
Resuscitation
Ryle ،، و cannula ،، و catheter
ما دا عيان Urgent
وبعدين ،، زي ال Intestinal obstruction بالظبط
Ryle, catheter and fluid

Ryle ،، عشان أقلل الترجيع بتاعه ،، وأشفط ،، وأعوضه عن الشفط ده ب lactated ringer في الوريد
فاهمني يا أولاد ؟؟

طب ليه Cannula ؟؟
عشان محاليل ،، فيه antibiotic ،، و analgesic

ليه antibiotic ؟؟
الصديد

طب وليه analgesic ؟؟
أنا عمال أقول ال cardinal symptom ،، ال pain
ال cardinal symptom ،، ال Pain
يبقا نديله analgesic على بال ما نفتحها
واضحة يا أولا د

طب وليه أسطرة ؟؟
أتابع البول ،، ساعة بساعة ،، ليجيله renal failure
ده shock

السؤال الجاي ،،
هأخده على العمليات ،، أبنجه general anesthesia أحسن من spinal ليه ؟؟
لأن ال spinal anesthesia بتزود احتماليات ال ileus
بتتدخل في ال autonomic nervous system بتاع العيان
فتزود إحتمالات ال ileus
ال general anesthesia هنا أفضل

يعني ال general anesthesia هنا يا أولاد ،، أفضل من ال spinal anesthesia
لأن ال spinal anesthesia بتتدخل في ال autonomic nervous system ،، وتزود إحتمالات ال ileus

دلوقتي يا أولاد العملية بادئة ب anesthesia صح ؟؟

أيون ،،

هتلاحظوا إن كل خطوة عليها Precautions

ال anesthesia ،، general

الجرح ،، adequate

يعني إيه adequate ؟؟

يعني إعمل exposure لل sac

يعني إيه يا دكتور ؟؟ يعني إيه complete exposure لل sac ؟؟

يعني لو ال Hernia ،، Inguinal ،، أعمل Inguinal incision

لو ال hernia ،،، Inguinoscrotal ،، أعمل ingunioscrotal incision

Adequate يعني إيه ؟؟

يعني complete exposure لل sac

دلوقتي يا أولاد ،،

أنا فتحت adequate incision

هلاقي أدامي إيه ؟؟

ال sac

إيه ال Precautions ؟؟

تفتح ال sac الأول قبل ما تقطع ال defect

إنت عندك ال sac مليانة سِمْ وصديد ،، وال defect قافل عليها

لو قطعت ال defect ،، هيروح الصديد نازل من ال sac

على البريتون ☹ تششششششششششش

عشان كده ،،

أفتح ال sac ،، قبل أقطع ال defect

تاني يا أولاد ،،

- عايز precautions على ال anesthesia ،، general
- عايز precautions على ال Incision ،، adequate incision
- عايز Precautions على ال sac ،، أفتح ال sac قبل ما أقطع ال defect

يقولك :

حتى ال sac بتاعت ال para umbilical hernia ،، بتكون multi loculated

تفتحها من عنده ال Neck

عشان ال fundus متقسم إلى حتت صغيرة

لكن ،،

ال Oblique inguinal hernia ،، ال sac بتاعتها كده ،، افتحها من عنده ال fundus

يقولك :
ال Oblique inguinal hernia « افتحها من عند ال fundus
لكن «
ال Para umbilical hernia « بتبقا ال sac « multi loculated
ولأن ال fundus « loculi صغيرة كده
بفتح من عند ال neck
واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

عايز Precaution لل anesthesia « general
Precaution لل incision « adequate
Precaution لل sac « أفتح ال sac الأول قبل ال defect « ومن عند ال funds أو ال Neck بقا

فتحت ال sac «
هعمل suction لل fluid « يطلعلي content
نبدأ بقا قصة ال Hernia

أول ما تطلع ال content كده «
تقوم جايب شاشة لافها على إيدك « وماسك ال content بإيدك كده
وبعدين تقوم مادد صباعك في ال defect « وقاطع ال defect بالمقص على صباعك

هو أنا ليه ماسك ال content قبل ما أقطع ال defect ؟؟
عشان متزحقلش تخش جوا

خلي بالكم يا أولاد «
ال Intestine ناعمة « فيها serosa
أول ما تقطع ال defect تقوم داخلة جوا « وأنا لسه مفحصتهاش كويس
أقوم لافف شاشة على إيدي « (شاشة يا أولاد « عشان الشاش خشن)
وأقوم ماسك ال Intestine كده « ومادد صباعي جوا ال defect
ومزحلق المقص على صباعي « عشان معورش ال Intestine
وأقوم قاطع ال defect

أول ما تقطع ال defect « الدنيا بتفك بقا
تقوم شادد المصران بره كده « وتفحصه

لو كان strangulation ده « strangulated omentum مثلاً
أعمل إيه في ال Omentum ؟؟
- Healthy « شيله
- Unhealthy « شيله
تفهم إن ال Omentum شخصية حقيرة « بتتشال
عندنا منه كتير في البطن
عشان كده لو لقيت ال omentum « Healthy « gangerous « شيله

أومال لو كان ال content « Intestine ؟؟
شوف بقا healthy ولا gangerous ؟؟

- لو healthy « رجعها
إلا إيه ؟؟ لقيت double loop من ال Intestine
لو لقيت double loop من ال Intestine « تبقا Maydl's hernia
شد على ال medial limbs « عشان تحولها إلى one loop
هي دي التريكة اللي الموضوع

ال intestine لو healthy « الإجابة الفطرية « رجعها
صح « أنا مقولتش لا
إلا لو كانت double loop
لو double loop من ال Intestine « شد على ال medial limb
يقوم ال limb اللي جوا ده يا أولاد يطلع بره
نحول ال double u إلى « U كبيرة
واضحة يا أولاد ؟؟

- لو لقيت ال Intestine « gangernous
small intestine ولا large intestine ؟؟
طب «
تعرفوا إزاي إنها small ولا large ؟؟؟
طب إفرضوا لقيتها small intestine « gangernous ؟؟؟
resection and anastomosis
طب « لو large intestine « gangernous ؟؟
نشوف right ولا left ؟؟
لو right ؟؟
resection anastomosis « لأن ال right side طاهر ☺
(الدكتور وائل متولي لما جه شرحلنا النقطة دي « قال لو على ال right side « بنعمل حاجة اسمها right hemicolectomy
بالإضافة إلى ilio transverse anastomosis «
بتوصل ال transverse colon بال ileum «
عشان ال blood supply بتاع ال right colon « مش فاكر الكلام typical
بس اللي فاكره « إن ال blood supply بيكون في جزء معين « فلو عملت resection anastomosis باقي ال right colon
هيحصل فيه gangrene « عشان ال blood supply بتاعه باظ
فأنت بتشيل ال right colon وتقوم موصل ال transverse colon بال ileum
على العموم حبيت أقولكم معلومة « عرفتها)

طب « لو كنا على ال Left side ؟؟؟
أسمع تلت كلمات مفيش إلا هما :
أشيل الحتة المية وأفتح فتحتين
أو أفتح فتحة وأقفل التانية وأرميها

يا أغسل فوق العلميات وأقفل (الصراحة الجزئية دي مش عارف أكتبها كويس معلش)
واضحة يا أولاد ؟؟ طبعاً لا ☹

بصوا يا أولاد ،،
أعمل Colostomy من نفس جرح الفتق ،، ولا أفتح جرح تاني أعمل منه ال colostomy ؟؟؟
جرح تاني ،،
وده عكس قاعدة شيرين ☺
شيرين تقولك : متعملش جرح تاني ،، إلا لما يخف الجرح الأولاني
لا ،،
إحنا بنعمل جرح تاني يا أولاد
فاهمين يا أولاد ؟؟؟
أنا عايزكم تكتبوا كده جنبها (هتلاقوها مكتوبة ،، بس متأخدش بالك منها وأنت بتذاكر)

لما أجي أعمل Colostomy ،، أو Exterioriztion
بعملها من separate incision
تقوم كاتب جنبها ،، لازم نعمل جرح تاني ،، وهذا عكس قاعدة شيرين : إننا منعملش جرح تاني إلا لما يخف الجرح الأولاني
(بصوا يا جدعان ،، عشان لو حد قرأ من التفريغات دي وكان أول قراية ليه في موضوع ال hernia ،، أنا لسه بدرس يعني والعملية في الجراحة مفيش شوية معايا ،، المهم يعني
اللي هعرفه زيادة يوضح معنى ،، على أدي يعني هضيفه ،، ولو كان فيه أخطاء ،، معلش عدوها بقا ماااااااشي
كلمة Exterioization دي :
إن أنت بتعمل proximal and distal colostomy
وبعدين تفضل أسبوع تظبط فيه العيان ،، بالأنتي بيوتك والكلام ده
وبعد أسبوع تعمل closure of the colostomy)

بنعمل colostomy من جرح تاني يا أولاد ،،
طب ليه يا أولاد ،، منعملش colostomy من جرح الفتق ؟؟
جرح الفتق ،، ضعيف
لو عملت منه colostomy ،، ال colostomy ،، herniate
فجرح الفتق ،، جرح ضعيف
لو عملت منه colostomy ،، هتلاقوا ال colostomy عمل Hernia ،، Prolapsed

فبنقى حتى متينة ،، وأقوم فاتح ،، ومطلع منها ال colostomy بتاعي
طب ،،
وجرح الفتق ده أعمل فيه إيه ؟؟
أخيطه ،،
شوفوا يا أولاد ،،
طريقة الإجابة ،، تحس إن أنا فعلاً ربيت عيال ضايعة

أعمل herniotomy ،، herniorrhaphy
لكن ،،،
Never hernioplasty

بس واخدين بالكم من الإجابة الفطرية ،،
بصوا يا أولاد ،،
امسكوا طالب كده ،، العيال اللي هي مستواها متوسط ده
قوله : لو كانت gangernous large intestine ؟؟؟ (إيموشن بقا واحد بيزعق وبيشخط في اللي أدامه بيعمله رعب)
يقولك : يمين ولا شمال ؟؟

قوله : يمين
يقولك : resection anastomosis

قوله : شمال
يقولك : exteriorization + colostomy

تقوله : من نفس الجرح ولا من جرح تاني ؟؟
يقولك : يا نهار أسود ؟!!! من نفس الجرح ،،، وهو أنا هفتح جرح تاني ليه ؟؟

تقوله : لا ،، لازم نفتح جرح تاني بقا ☺
يقولك : أه ،، صح لازم نفتح جرح تاني

قوله : ليه ؟؟
يقولك : ليه ،، إيه !! مش إنت اللي قولت ؟؟!!!

فاهمني يا أولاد ؟؟
جرح تاني ،، عشان حتة جامدة ،، فاهمني ؟؟
أعمله happy surprise
هو كل تركيزه ،، جرح تاني جرح تاني ،،

طب الجرح الأصلي نعمل فيه إيه ؟؟؟
شوف بقا الإجابة الفطرية
يقولك : خيطه

غير لما تلاقي الطالب كده مرتب ،،
يقولك : تعمل herniotomy ،، Herniorraphy
but never ،، تعمل herniopalsty

تقوم مطبطب عليه ،،
تقوله : never hernioplasty ليه ؟؟؟
أصل أنا مقدرش أحط شبكة في Potentially infected defect
ال defect ده كان مليان بكتيريا وصديد

ليه مقدرش يا أولاد أحط شبكة في potentially infected ؟؟
عشان البكتيريا هيقف على الشبكة
والمضاد الحيوي هيكون حواليه دايرين داير

العيان يبطل يأخد مضاد حيوي ،، يقوم الميكروب نازل
يأخد مضاد حيوي تاني ،، يقوم الميكروب طالع على الشبكة

مقدرش أحط foreign body في potentially infected defect
واضحة يا أولاد
(معلش كلمة potentially infected defect ،، مش متأكد من سماعها كويس)

لله الحمد والمنة انتهت محاضرة رقم 17
ربنا ييسر وتتفرغ محاضرة رقم 47

محاضرة رقم 47 في مراجعة 2007
كنا خدنا ال strangulated hernia ،، قبل كده

هاتوا ال inguinal hernia ،،

Inguinal Hernia

كنا شرحنا ال anatomy بتاع ال Inguinal canal وال femoral sheath
هنفضل نعيد لغاية إمتى ؟؟
طب نمشي الناس اللي عارفة طيب ،،

يعني إيه Inguinal hernia يا أولاد ؟؟
يعني من وجهة نظرك إنت كدكتور
يعني إيه inguinal hernia ؟؟؟؟
يعني Hernia في ال Inguinal canal

فين في ال Inguinal canal ؟؟
- يا جوا ال cord
- يا برا ال cord

والأتنين يتقال عليهم Inguinal hernia
فاهمين ؟؟

يعني إيه Inguinal hernia يا أولاد ؟؟
يعني Hernia جوا ال inguinal canal

جوا ال Inguinal canal بس ؟؟
لا ،،
جوا ال inguinal canal ،، وجوا ال cord
هو ده ال oblique inguinal hernia

يا جوا ال Inguinal canal ،، وبرا ال cord
اللي هي طالعة من ال triangle of Hasselbach ،، ودي ال direct hernia

أحسن حاجة تفهمكم الحكاية دي يا أولاد ،، ال Operative
فاكرين لما كنا بنيجي نعالج oblique inguinal hernia ،، كنا بنعمل إيه ؟؟
نفتح ال canal ،،، وبعدين نفتح ال cord ،، ونطلع ال sac
وكان ال sac لونها إيه ؟؟
Pale, whitish in color
وأفضل أسلكها لغاية ال neck ،، وأعمل herniotomy
وبعدين أقسم ال sac
الكلام ده معناه في دماغك إيه ؟؟
إن ال sac بتاعت ال oblique inguinal hernia جوا ال cord فاهمني يا أولاد ؟؟

طب نفتكر كده يا أولاد ،،
ال direct hernia ،،
أنا كنت فتحت ال canal ،، وزحت ال cord كده ،، لقيت ال sac طالعة من ورا ال cord
روحت عامل versi strain (مش سامع النقطة دي كويس)
وعاملها Invagination وشديت ال verse

وكنت أعلمكم كده ،،
ليه نعمل verse straining وأعمل invagination و أشد ال verse
ملهاش neck ،،
دي طالعة من ال triangle of Hasselbach
واضحة يا أولاد ؟؟

ممكن عيان يبقا عنده oblique inguinal hernia ،، و direct inguinal hernia
يبقا عنده فتقين
Oblique inguinal hernia ،، و direct inguinal hernia
دي اللي بيقولوا عليها Pantaloon hernia

لأنها sac و sac
ولأنها اتنين sacs ،، يقولوا عليها pantaloon hernia
واضحة يا أولاد ؟؟

يعني ال Inguinal hernia :

- قد تكون Oblique inguinal hernia ،، ودي بتبقا ال sac جوا ال cord
- وقد تكون direct hernia ،، ودي ال sac بره ال cord
- وقد تكون Oblique inguinal hernia و direct inguinal hernia مع بعض ،، دا اللي إحنا بنقول عليها pantaloon hernia

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

طب نمسك ال Oblique inguinal hernia

Oblique Inguinal Hernia

ليه حد يجيله oblique inguinal hernia ؟؟ والله ،، ممكن يكون ال Processus vaginalis تفتح كده

هو ال cord كام structure ؟؟

إيه يا أولاد ،، هو ال cord كام structure ؟؟؟

تسعة ،،

- تلاتة arteries
- تلاتة Nerves
- تلاتة structures

إيه التلاتة structures ؟؟؟

1. Vas
2. Obliterated processus vaginalis
3. Pampiniform plexus of veins

بصوا يا أولاد ،،

ال testis وهي نازلة بتبقا واخدة معاها ال Processus vaginalis ،،

ال testis في ال embryo بتكون أصلاً في البطن ،، عند Lumbar اتنين

وهي نازلة عشان تنزل في ال scrotum تروح واخدة جزء من البريتون معاها اللي هو Processus vaginalis

فال processus vaginalis ده في الأول بيكون Patent

وبعد ما يكون Patent ،،

يحصلها obliteration ،، ويسموها Obliterated processus vaginalis

طب ،،

افرضوا فضلت مفتوحة ؟؟

خلاص ،،، العيان هيجيله Hernia

Hernia due to patent processus vaginalis

واضحة يا أولاد ؟؟

طيب ،،

ممكن حاجة تانية خالص ،،

ال Processus vaginalis تبقا قفلت كده خالص ،، لدرجة إنها بقت خط ،، زي ال Normal person

خلي بالكم ،،

اللي بيكون حوالين ال testis في ال scrotum دي بتكون ال tunica vaginalis

(معلومة على السريع كده ،،

عندك ال testis بتكون ليها covering ،، وال covering دي تلت أغطية كده

من جوا لبره ،،،

- أول طبقة بتكون ال tunica vasculosa
- تاني طبقة ال tunica albuginea ،، ودي بتكون tough وقوية كده و thickened posteriorly عشان تكونلي حاجة اسمها mediastinum testis ،، اللي بيبعت fibrous septa عشان يقسم ال testis إلى Lobules
- وتالت طبقة من بره اللي هي tunica vaginalis ،، اللي هي جاية من ال Processus vaginalis من البريتون اللي نزل مع ال testis وهي في طريقها في ال embryo ،، ونرجع تاني مع الدكتور المطري)

ساعات كده ،،

تلاقي حتة بريتون تِبُظ كده ، يلاقوا عليها acquired pulsion sac

يعني ال hernia :

- قد تكون congenital
- وقد تكون acquired pulsion sac

ال congenital دي ،
نتيجة patent processus vaginalis

ال acquired pulsion sac دي ،
يبقا ال Processus vaginalis قفلت خالص ، وبعدين ال Hernia جت من هنا
واضحة يا أولاد ؟؟؟

هو نخلي بالنا من حاجة ،
(أقول جملتين كده ، فاكرهم من الأناتومي ويا رب يكونوا مظبوطين ، وقولنا لو طلع كلام فيه بعض الخطأ عدوه
بس بحاول أوضح نقط موجودة كده عشان نفهم الأناتومي مع بعضينا كده
وبعدين أنا بكتب بلون معين ، عشان تعرف إني أنا اللي بتكلم مااااااااشي

بص يا سيدي ،
أنت عندك في بطنك كده من بره عضلة إسمها external oblique muscle
مش هقولك الحوارات الكتيرة بتاعت ال origin وال Insertion
وأقولك هي جاية من ال Outer surface of lower 8 ribs
وعاملة Insertion في الxiphoid process و ال Linea alba وال anterior superior iliac spine و ال outer lip of iliac crest وال pubic tubercle

لو لاحظت ال insertion كبير أوووي
ما علينا مش عايزين الملاحظة دي

عايزين نركز مع بعض في الجزء اللي تحت خالص من العضلة ،
الجزء ال Lower من العضلة بِيكون حاجة اسمها aponeurotic
وقولنا ماسك في نقطتين حلوين كده
في ال anterior superior iliac spine وال pubic tubercle
النقطتين دول لو وصلت خط ،
وعرفت إن العضلة دي من تحت بتعمل fold كده وتكون ليا الأرضية بتاعت ال Inguinal canal
ماشي
أكنك تنيت القميص اللي أنت لابسه من تحت ، وبقا فيه زي قناة كده من تحت في ثنايا تنية القميص (إيه الكلام اللي أنا بقوله ده)

المهم ده ال Inguinal ligament
تيجي بعد كده فيه عضلة تانية مش هقولك ال Origin وال Insertion بتاعها
بس لو فاكر العضلة اللي دوشتك بيها كان اسمها external oblique muscle
يبقا أكيد دي هتكون ال Internal oblique muscle

ال Internal oblique
مع عضلة تانية اسمها transverse abdominis muscle ،، بيعملوا حاجة اسمها conjoined tendon
زي tendon مشترك ،،
بس لازم معلش أذكر ال origin عشان تعرف العضلات دي ماشية إزاي
ال Origin يا سيدي ،،
ال Internal oblique طالع من ال lateral 1/2 of upper surface of inguinal ligament
ورايحة للlower 6 costal cartilage , xiphoid process and linea alba

وال transverse abdominis muscle طالع من ال lateral 1/3 of upper surface of inguinal ligament and lower 6 costal cartilage
ورايحة لل xiphoid process and linea alba
المهم
تخيل كده جايين من ال lateral رايحين لل medial
بيعملوا حاجة اسمها conjoined tendon
ده اللي هيعمل السقف بتاع ال Inguinal canal
أكنهم عملوا fold يعني من فوق

إشمعنا يعني ال external oblique عمل fold وكون inguinal ligament ،، وكون الأرضية بتاع ال canal
هما كمان يعملوا السقف بتاع ال canal دي
ويبقا أرضية وسقف وعيشوا

المهم ورا الحوار دا وأنت داخل في بطن العيان فيه fascia
ال fascia دي اسمها fascia transversalis

المهم ال Hernia وهي طالعة بتخرم ال fascia دي وتروح داخلة بقا من ال internal inguinal ring
وماشية في ال canal وتروح خارجة من ال external inguinal ring
ده لو كانت Oblique inguinal hernia

أنا عارف إني مش عارف أشرح النقطة دي ،، بس والله صاحي من إمبارح ،، والظهر قرب يأذن
يا رب بس أكون قدرت أقرب الصورة وأرجع مع الدكتور المطري)

نخلي بالنا من حاجة يا أولاد ،،
ال fascia tranversalis هنا عاملة كده ،،
في ال acquired pulsion sac ،،
يعني الacquired pulsion sac داخلة من ال Internal ring ،،
يعني Under cover of internal spermatic fascia
يعني بردو جوا ال cord
ال acquired pulstion sac جوا ال cord بردو

ال oblique inguinal hernia :

- سواءاً congenital « patent processus vaginalis
- أو acquired pulsion sac

الأتنين جوا ال cord

بس تفرق إيه ؟؟؟

لو Patent processus vaginalis « ال cord تسعة structures زي ما هو

بس «

ال vestige فتح

ال acquired pulsion sac « بقا ال cord بقا عشرة structure

دخل structure جديد

اللي هو acquired pulsion sac

يقولك :

ال Patent processus vaginalis دي ممكن تبقا dating since birth « فالواد يتولد عنده فتق

عيل صغير مولود فبيبقا عنده فتق

وممكن يحصل حاجة تانية «

تقفل قفلة هفأ كده « مش vestige بقا زي اللي فاتت

قفلة أي كلام «

وبعدين الولد يكبر « ويلعب رياضة « يشيل حديد

وهو بشيل حديد « تَك « تقوم طالعة

يقوم يجيله فتق

يعني ال Patent processus vaginalis «

ممكن تعمل فتق « dating since birth

وممكن تعمل فتق « في ال adult

فاهمين ؟؟

ال Patent processus vaginalis «

ممكن تعمل فتق « dating since birth

وممكن تعمل فتق « في ال adulthood

لو عملت فتق في ال adulthood « تعمل فتق أد إيه ؟؟

هو أد إيه اتفتح منها

ممكن Processus vaginalis كلها تفتح

فتعمل فتق complete

Complete « ينزل لغاية ال testis

تلاقي ال intestine نازلة لغاية ال testis

ممكن تفتح « تعمل فتق صغير

Separated from the testis by interval

(الدكتور قاعد بيشرح على السبورة ☹)

ممكن حتة تفتح كلها ،، فيقولوا عليها complete

ممكن تفتح حتة كده ،، لغاية ال neck بتاع ال scrotum ،، فيقولوا عليها : funicular

وممكن تكون ال Hernia ،،، Limited لل inguinal canal ومجرد إنها متشافة كا bulge أو mass في ال inguinal region ودي بيقولوا عليها : Bubonocele

فاهمين يا أولاد ؟؟؟

بصوا ،،،

دي أصعب حاجة في ال oblique inguinal hernia

تفهمها وخلاص ،،

كل دول oblique inguinal hernia

حطهم أدام بعض كده وقولي : إيه الفرق ؟؟

دي acquired pulsion sac

لكن ،،

كل دول congenital

كل دول patent processus vaginalis

- لو كلها اتفتحت يقولوا عليها : complete
- لو اتفتحت لغاية ال Neck of the scrotum ،، يبقا : funicular
- لو اتفتحت حتة صغيرة أوووي ،، يقولوا عليها : Bubonocele

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

(معلش الجزء ده الدكتور عمال يشرح على السبورة)

(الجزء ده بجد مش عارف أكتبه عشان الدكتور عمال يشاور على حاجات وخايف أكتب حاجة تطلع غلط بس بحاول أقرب الصورة بقدر الإمكان)

بصوا يا أولاد في ال pathology

يقولوا على ال bubonocele وال funicular ،، ال Infantile sac

Clinically ،،

- لو صغيرة أوووي يقولوا عليها bubonocele
- لو كبيرة شوية يقولوا عليها funicular

يعني الأتنين دول في الباثولوجي يقولوا عليهم infantile sac

إن فيه hernia ،، بتكون separated from the testis by interval

- لو صغيرة أوووي يقولوا عليها clinically bubonocele
- لو كبيرة شوية يقولوا عليها funicular sac

فاهمين ؟؟؟

الحتة دي أرخم حتة في ال oblique inguinal hernia

ال oblique inguinal hernia يا أولاد :

- قد تكون Acquired pulstion sac
- وقد تكون congenital

تبعاً لإيه ؟؟؟؟

للفتق طالع في ال processus vaginalis
ولا برا ال Processus vaginalis

(بس خلي بالك الأتنين بيكونوا جوا ال cord ،، معلش أنا مش ملتزم بكلام الدكتور ،، وقدمت كلام وأخرت كلام ،، عشان فيه حاجات الدكتور بيشرحها على السبورة وممكن الواحد يتلخبط ،، واللي عايز يتأكد يسمع الشريط لوحده ☺ بس يدعيلي لو فهم حاجة من اللي أنا كاتبه بقا)

- لو بره ال processus vaginalis ،، يسموه acquired pulsion sac
- لو جوا ال processus vaginalis ،، يبقا إحنا congenital

Congenital إيه ؟؟

Congenital patent processus vaginalis
Dating since birth or later on in life

لو فتحت كلها ،، يقولوا عليها complete type
ال intestine تنزل لغاية ال scrotum تحت

طب لو فتحت حتة

حتة أد إيه ؟؟؟

- لو صغيرة أوووي يقولوا عليها Bubonocele
- لو أكبر شوية يقولوا عليها funicular

لكن ،،

كلهم Passing through the processus vaginalis

- Complete (اللي واصلة لغاية ال testis تحت)
- أو funicular (اللي بتوصل لل Neck بتاع ال scrotum)
- أو bubonocele (اللي جوا ال Inguinal canal وصغيرة)

الأتنين دول في الباثولوجي ،،،

يقولوا عليهم Infantile sac

ال Infantile sac :

- قد تكون bubonocele (اللي جوا ال Inguinal canal وصغيرة)
- وقد تكون funicular (اللي بتوصل لل Neck بتاع ال scrotum)

كل ده بتكلم على hernia جوا ال cord ،، اللي هي Oblique inguinal hernia

- ال acquired جوا ال cord
- وال congenital جوا ال cord

بس ال acquired جوا ال cord ،، بس بره ال Processus vaginalis
لكن ،،
ال congenital جوا ال cord ،، وجوا ال processus vaginalis

نخش على ال direct inguinal hernia

Direct Inguinal Hernia

ال direct hernia بتطلع من الtriangle of Hasselbach
دي بره ال cord خالص

نفتكر كده يا أولاد ال triangle of Hasselbach
بصوا يا أولاد ،،
ال Inguinal ligament ده بيكون بين ال Pubic tubercle وال anterior superior iliac spine
ده القاعدة بتاعت المثلث ال triangle يعني

والخط التاني اللي هي ال Linea alba
(بصوا يا أولاد ،،
ال Internal oblique muscle بتيجي من ال Inguinal ligament وال iliac crest
الحتة اللي تحت من العضلة دي بتعمل arch ،، اللي قولتلكم بيعمل السقف بتاع ال inguinal canal
ال arch ده إسمه إيه ؟؟؟
ال arching fibers
ال Insertion بتاعه إسمه فين ؟؟
Conjoint tendon

ال Internal oblique بتأخد Nerve supply منين ؟؟؟
من ال Lower 6 intercostal nerves
ما عدا ال arching fibers ،، بتأخد ilio hypogastric و ilio inguinal

يعني ال Internal oblique دي ،، تأخد من ال Lower 6 intercostal nerves
ما عدا ال arching fibers بتأخد :

- Ilio hyogastric
- Ilio inguinal

وبعدين قولنا فيه فتحة في ال fascia transversalis ،، اسمها Internal ring
ماشي medial ليها artery ،، اسمه Inferior epigstric artery
يخش ال rectus sheath

فاكرين يا أولاد ،،
ال cord وهو طالع من ال fascia transversalis عند ال Internal ring
وال Inferior epigastric artery طالع وداخل ال rectus sheath من عند ال arcuate line
(ال rectus sheath مفتوحله من ورا كده عند ال arcuate line ،، راح داخل جوا ال rectus sheath)
وقولتلكم ساعتها ال inferior epigastric artery جاي من ال external iliac artery

(إيموشن الدكتور كأنه مستغرب إنه لسه قايل المعلومات دي من يومين فاتوا والناس اللي أدامه متنحة)
مش إنتوا يا أولاد ساعات بتتعبوا من المذاكرة ، المفروض ☺
بصوا يا أولاد ،
إنتوا ممكن كل ما تتعب من المذاكرة ، تقوم فاتح السيديهاية
وتقعد تتفرج كده ،
بص ☺ اقعد فرّج بابا وماما ☺
خد بابا وماما وافتح السيديهاية ، واقعد جنب بابا وماما ووريهم

ال Inferior epigastric artery ده جاي من ال external iliac artery
إنتوا فاهمين ؟؟

طب بصوا يا أولاد ،
الحتة دي شبه المثلث △
ده ال triangle of Hasselbach اللي بين :

- ال Inferior epigastric artery
- ال Inguinal ligament
- ال lateral border of rectus sheath

هو ده ال triangle of Hasselbach

اللي بين :

- ال Inferior epigastric artery
- وال Inguinal ligament
- وال lateral border of rectus sheath

كل الدكاترة عارفة إن العيال حافظة ال boundaries بتاعت الtriangle of Hasselbach
فلقيت في مرة الدكتور سأل سؤال حلو أووووووي

قال لطالب : ال triangle of Hasselbach ده عبارة عن إيه ؟؟؟
قاله : ال triangle of Hasselbach ده بيكون Inferior epigastric artery ، وال inguinal ligament وال lateral border of rectus sheath

قاله : أنا عارف ، هو عبارة عن إيه ؟؟ الأرضية بتاعته عبارة عن إيه ؟؟؟
الأرضية بتاعته fascia transervalis ، وال conjoint tendon
اللي هو ال Posterior wall of inguinal canal

طب ال direct hernia بتطلع منين ؟؟؟

- يا إما من ناحية ال fascia transversalis
- يا إما من ناحية ال conjoint tendon

مين أسهل في الطلوع ؟؟؟
ال fascia transversalis

إشمعنا ؟؟؟
عشان fascia ،، فبتكون ضعيفة
لكن ال conjoint tendon ده جامد يعني

لكن دي fascia ضعيفة ،،
عشان كده يقولك : ال direct hernia فيها :

- Lateral type
- Medial type

مين اللي يحصل دايماً مع ال aging والعمر ؟؟
ال lateral type
الواحد لما يعجز يا أولاد ،، يقوم ال fascia transversalis يا أولاد
تضعف أووووي
يقوم يطلعله هنا فتق ،، direct hernia
واضحة يا أولاد ؟؟

أومال ال Medial type دي بتحصل إمتى ؟؟
لما نيجي نعمل appendicectomy
وتقطع ال ilio inguinal nerve ،، يقوم ال conjoint tendon يتشل
وساعات بيتخرم ،، ويقوم طالع الفتق من الخرم اللي هنا
دا يقولوا عليها أوجندي type
لما ال conjoint tendon يتخرم ويطلع الفتق كده ،، يقولوا عليها : أوجندي type

لغاية دلوقتي ،،
أنا بدرسلكم إيه ؟؟
بدرسلكم ال Inguinal hernia نوعين :

- Oblique inguinal hernia
- Direct inguinal hernia

ال Oblique inguinal hernia ،، جوا ال cord
ال direct inguinal hernia ،، برا ال cord (في ال triangle of Hasselbach)

ال oblique inguinal hernia :

- قد تكون congenital (due to patent processus vaginalis)
- وقد تكون acquired (نتيجة acquired pulsion sac)

المشكلة فين ؟؟؟
في ال congenital ،، (due to patent processus vaginalis)

- لو كلها فتحت ،، complete
- وقد تكون infantile sac ،، لو حتة فتحت وحتة لا

ال infantile دي :

- يا bubonocele
- يا funicular

واضحة يا أولاد ؟؟

وبعدين ،، دخلنا على ال direct hernia
وال direct hernia دي طالعة من ال triangle of Hasselbach
فيها :

- يا lateral type
- يا medial type

ال lateral type ده ،، هو اللي بيحصل مع ال aging
ال medial type ده ،، بيحصل لما بتفتح عشان تشيل الزايدة ولا حاجة ،، وتقطع ال ilioinguinal nerve ،، يقوم ال conjoint tendon يتشل ،،
وساعات يتخرم يقوم يطلع منه فتق ،، يقولوا عليه أوجندي type

خلوا بالكم يا أولاد من التريكة دي ،،
لو حطيت ال external oblique ،، هحطها على ال conjoint tendon
فاهمين ؟؟؟
يعني ال conjoint tendon ده ،، ضهر ال external ring

فربنا عشان عارف إن ال external oblique هتتخرم ،،
راح حاطط في ضهرها ال conjoint tendon يقويها
عشان ميحصلش فتق

بس إحنا اللي جينا عملنا الزايدة غلط وضربنا ال ilioinguinal nerve
فكانت النتيجة إن ال conjoint tendon اتشل
وبعدين اتخرم ،، راح طالع منه فتق ،، الأوجندي type

يقوم يقولك : الأوجندي type ده يطلع من ال conjoint tendon
يلاقي ال external oblique muscle مخرومة
يقوم نازل من ال external ring وينزل ال scrotum

لكن ،،
ال Lateral type لو طلع ،،
هيلاقي ال external oblique سليمة
مفيش خرم أدامه
يقوم مينزلش ال scrotum

يقوم يقولك : ال lateral type مبينزلش ال scrotum
مبينزلش ال scrotum لأن أدامه ال external oblique aponeuroesis سليمة
فاهمين ؟؟؟

لكن «
الأوجندي type « ينزل ال scrotum
ينزل ال scrotum « لأن ال external ring مخرومة أدامه
يقوم نازل في ال scrotum
فاهمين يا أولاد ؟؟؟

أنا أظن إن ال oblique inguinal hernia مفيهاش إلا الحتة دي
إن الطالب يفهم كده « طبعاً بعد ال Operative وال anatomy
ما شاء الله ☺ كمية فهم غير طبيعي

إن ال inguinal hernia يا أولاد :
- يا Oblique inguinal hernia
- يا direct inguinal hernia

وإن ال oblique inguinal hernia « جوا ال cord :
- Congenital
- أو acquired

بيكونوا جوا ال cord

لكن «
ال direct hernia « بتكون بره ال cord
وإن ال direct hernia « فيها :
- Medial type
- و lateral type

وإن ال medial type جاي من ورا ال conjoint tendon
لكن «
ال Lateral type جاي ورا ال fascia transversalis

ال medial type ده لو خرم ال conjoint tendon يعمل حاجة اسمها أوجندي type
تطلع من ال external ring وتنزل ال scrotum
لكن «
ال lateral type ده أدامه ال external oblique apoenuroesis « فمبيعرفش ينزل ال scrotum

يقولك :
إنت عارف إنه بيقسم بين ال medial type وال lateral type من ورا « حاجة اسمها Obliterated lateral umbilical ligament
يعني فيه على الحدود هنا بس ورا «
Ligament « اسمه Obliterated lateral umbilical ligament

أنا بقول الكلام ده ليه ؟؟
عشان ممكن يسألك ويقولك : obliterated lateral umbilical ligament في الأصل ده عبارة عن إيه ؟؟؟

ال Umbilical artery «
اللي هو جاي من ال internal iliac artery

هو الطالب ميعرفش ال internal iliac ؟!!؟ ولا Umbilical artery !!!

يقولك : ال umbilical artery ده بيتقسم لإيه ؟؟
قوله : حضرتك الحتة اللي فيها ال conjoint tendon « medial
والحتة اللي مفيهاش conjoint tendon « Lateral

فاصل من الدكتور ورجعنا تاني «
فيه قاعدة بتقول كده
إن ال hernia بتكون painless condition unless complicated

فيه قاعدة بتقول يا أولاد :
إن ال hernia « is painless condition unless complicated

فأي عيان عنده Hernia بيشتكي من إيه ؟؟
بيشتكي من swelling « reducible « وبيدي expansile impulse with cough
على anatomical site of hernia

تاني يا أولاد «
ال hernia « is painless condition unless complicated
يبقا أي عيان عنده Hernia عنده swelling « reducible « بيدي expansile impulse with cough
على anatomical site of hernia

ال anatomical site «
دلوقتي « ال Ingunial canal

أومال لما يكون ال direct hernia «
Swelling « reducible « وبيدي expansile impulse with cough
على ال Inguinal canal

وال oblique inguinal hernia «
Swelling « reducible « وبيدي expansile impulse with cough
على ال Inguinal canal

أومال نفرق بينهم إزاي ؟؟
أول حاجة ال direct hernia « مبتنزلش ال scrotum « إلا rare (الأوجندي type)
يعني ال direct hernia مبتنزلش ال scrotum إلا rare أوووي اللي هو الأوجندي type
لكن ««
ال Oblique inguinal hernia بتنزل ال scrotum

تاني حاجة « ال Internal ring test

بصوا يا أولاد «
أي Hernia عبارة عن swelling « reducible « وبيدي expansile impulse with cough
علىال anatomical site

لما بنتكلم على ال Inguinal hernia « يبقا في ال Inguinal canal
أومال إزاي أفرق بين ال direct وال indirect ؟؟
أول حاجة « ال direct inguinal hernia « مبتنزلش ال scrotum إلا rare « اللي هو الأوجندي type
ال Oblique inguinal hernia بتنزل ال scrotum لما تكبر
أدي أول حاجة

تاني حاجة direction of reduction
ال direct inguinal hernia « reducible « direct backward
لكن «
ال Oblique inguinal herina « Upward and laterally

هو ليه ال oblique inguinal hernia يا أولاد « بتكون reducible « Upward and laterally ؟؟
عشان هي جوا ال cord

هو ال cord نازل إزاي ؟؟
Downward and medially

يبقا هي بتنزل إزاي ؟؟
Downward and medially

أقوم أنا أرجعها إزاي ؟؟
Upward and laterally

هو ليه ال oblique inguinal hernia « بتنزل ال scrotum ؟؟
عشان جوا ال cord « وال cord نازل ال scrotum
ال Key بتاع ال oblique inguinal hernia إنها جوا ال cord
تفهم دي « تفهم كل حاجة على ال Oblique inguinal hernia

يعني ليه بتنزل downward and medially ؟؟
لأنها جوا ال cord

وليه بتنزل ال scrotum ؟؟
لأنها جوا ال cord

طب reducible إزاي ؟؟ Upward and laterally

إشمعنا ؟؟
عشان جوا ال cord

طب ،، هو ال cord طالع منين ،، يعني داخل ال Inguinal canal منين ؟؟
من ال Internal ring
لعلمكم ،، ال cord كله داخل ال canal من ال internal ring
فلو رجعت الفتق وسديت ال Internal ring وقولت للعيان يكح
مفيش حاجة تنزل
وأول ما تسيب ال Internal ring ،،يقوم الفتق نازل
هو ده ال Oblique inguinal hernia

ال Password ،، اللي تخش بيه على ال oblique inguinal hernia ،، إنها جوا ال cord
نازلة إزاي ؟؟ downward and medially
إشمعنا ؟؟ عشان جوا ال cord
نرجعها إزاي ؟؟ Upward and laterally
إشمعنا ؟؟ عشان جوا ال cord
تنزل ال scrotum ليه ؟؟ عشان جوا ال cord
وال cord نازل ال scrotum

طب ،،
إنت لما تحب تمنع ال Oblique inguinal hernia إنها تنزل تعمل إيه ؟؟
رجع الفتق ،، وسد ال Internal ring
خلي العيان يكح ،، مفيش حاجة تنزل
تسيب ال Internal ring ،، الفتق ينزل
إشمعنا ؟؟؟
ال cord كله داخل ال canal من ال Internal ring
وال Oblique inguinal hernia داخلة من ال internal ring

وإحنا لما بنيجي نشيل ال sac يا أولاد ،،
بنسلكها لغاية ال Neck ،، عند ال Internal ring ،، وبعدين نشيلها
واضحة يا أولاد ؟؟

لكن ،،
ال direct hernia ملهاش دعوة بال Internal ring خالص
دي طالعة من ال triangle of Hasselbach
لا ليها دعوة بال Internal ring ،، ولا ليها دعوة بال cord
تقوله : يكح ،، الفتح هيطلع
ملهاش دعوة بال Internal ring
واضحة يا أولاد ؟؟

طب أفرضوا واحد عنده pantaloon hernia ،، (يعني عنده direct و indirect)

هعرف إزاي clinically ؟؟
عارفين الأول يعني إيه pantaloon hernia ؟؟ يعني direct و Indirect hernia (Oblique inguinal hernia)
أعرف إزاي clinically ؟؟
رجع الفتق ،،، وسد ال Internal ring
قوله : يكح ،، ينزل ال direct

سيب إيدك ،،
وقوله : يكح ،، ينزل ال Indirect
فأعرف إن عنده pantaloon hernia

على فكرة ال pantaloon hernia دي بتدايقنا جداً وإحنا شغالين
لدرجة إيه ؟؟
لما تخش تعالج عيان تلاقيه direct hernia
يقولك : prophylactic افتح ال cord ودور جوا

عيان عنده direct hernia ،،
يقولك عملت invagination لل sac و versi strain (ولا فاهم الكلمة دي وشكلها غلط)
بالمرة ،،
أفتح ال cord ودور جوا
أطمن إن مفيش Oblique inguinal hernia
لتطلع بحاجة إسمها missed sac
والعيان يجيله recurrence نتيجة missed sac
فاهمين يا أولاد ؟؟

طب ،،
ليه مش كل حاجة oblique inguinal hernia بدور على direct hernia ؟؟
أصلها بتبقا باينة ،،
أول ما أفتح ال Inguinal canal ،، بتبان لو فيه direct hernia
ال direct hernia يا أولاد ،، بره ال cord

أرجوكم ،، بل أتوسل إليكم ،،
إيه يا أولاد ،، ☺ أنا بحفظكم لغاية دلوقتي كلمتين ،، بقالي 19 ساعة
إن ال Oblique inguinal hernia جوا ال cord
وال direct inguinal hernia بره ال cord ،، من ال triangle of Hasselbach

تفتح ال canal تلاقي ،، ال direct hernia أدام عينك علطول
لكن ،،
ال Oblique inguinal hernia مستخبية
مستخبية جوا ال cord

عشان كده لما بتفتح بتعالج direct hernia ،،

يقولك : افتح ال cord ،، empirically كده ،، اطمن إن مفيش oblique inguinal hernia
لكن ،،
لو فيه oblique inguinal hernia ،، وأنت بتعالجها ،، لو كان فيه direct hernia هتبان أدام عينك علطول
دي طالعة من ال triangle of Hasselbach
واضحة يا أولاد ؟؟

بصوا يا أولاد ،، ال treatment بتاع ال oblique inguinal hernia

Treatment

طبعاً أي oblique inguinal hernia ،، علاجها surgical بصراحة يعني
حتى كان فيه من كام يوم كده
كان فيه دكتورة جت قالتلي : إن فيه واحد قريبهم عنده Liver cirrhosis
وعنده Oblique inguinal hernia
والدكتور بتاع الباطنة بيقوله ميعملش العملية عشان عنده liver cirrhosis
ليدخل ال Liver في decompensation
دا هلس

ال Oblique inguinal hernia ،، يعمل العملية
حتى لو عنده Liver cirrhosis ويأخد أيزو فلوراين ،، دوا anesthetic من اللي مبيعملش حاجة في الكبد
أو ب local anesthesia

إيه الحاجة الوحيدة اللي تمنعني من إنني أعمل لعيان Oblique inguinal hernia عملية ؟؟؟
إنه يكون عنده ascites ،، child C
Ascites بس

إنتوا عارفين لو عنده ascites ،، أقول لبتاع الباطنة ،، control ال ascites
وأول ما control ال ascites هعمله العملية

طب ،،
افرضوا بتاع الباطنة ،، مش قادر to control ال ascites
متقلقش بقا ،،
ال survival بتاعه ،، هو أساساً وحش
فاهمني يا أولاد ؟؟

طب ،،
افرضوا عنده ascites وجاله strangulated hernia
هفتحه دلوقتي ،،
حتى لو عنده ascites
هفتحه ب local anethesia وأعمله العملية

طب أنا محموق أووووو في ال oblique inguinal hernia كده ليه ؟؟
لتتخنق

واحد عنده ال Liver بتاعه ،، border line
وأنا هدخله elective
فيه أستاذ بنج موجود الصبح ،، هبنجه بأيزوفلوراين
هعمله Investigations كاملة
هظبطه ،، هعمله العملية
يعني ،، واحد أستاذ سريع ،، هعمله لأختنشتاين repair (Lichtenstein)
فاهمني يا أولاد ،،
مش هقعد أعمله بقا Marcy's rpair ولا Bassini repair ولا shouldice ولا بتاع ،،
تشيل ال sac وتقوم حاطط شبكة وطالع جري
خلاص ،،

افرضوا ،، اتخنق ؟؟؟
هيتفتح Urgent بالنايب بليل
بنجه نايب ،،، وبيعمل العملية نايب تاني
الأتنين بُطّاء ،، نملة ☺ بالبنج اللي موجود بليل
بدون Investigations ،، ال mortatlity تعلى جداً
فاهمين يا أولاد ؟؟
نقوم نفهم حاجة ،،
العيان بتاع ال Oblique inguinal hernia ،، Liable for strangulation
العيان بتاع ال oblique inguinal herina ،، ال Main line of treatment فيه ،، surgery

Herniotomy
عشان الفتق ميرجعش

Herniorrhaphy
اللي هو بقا shouldice repair ،، Bassini repair
فاهمني يا أولاد ؟؟

ممكن نعمله Hernioplasty
لأختنشتاين (Lichtenstein) ،، اللي هو tension three mesh

هو ال hernioplasty يا أولاد ،،
كم نوع ؟؟؟
- Darning
- Grafting

يعني إيه Darning ؟؟ يغزل

إن إحنا نقعد جوا العمليات ،، نأخد خيوط بالطول
وخيوط بالعرض
فنغزل زي الشبكة

أومال يعني إيه Grafting ؟؟
يعني نحطي رقعة
زماااان ،، كانوا بيحطوا رقعة natural
Fascia lata أو skin

وكان عيب ال skin إنه بيعمل إيه ؟؟
Implantation dermoid cyst

دلوقتي بنحط حاجات synthetic ،،
شبك synthetic
أيهم أحلى ؟؟
البرولين ولا المرثالين (ال prolene ولا ال mersalin) ؟؟
البرولين (ال prolene)
إشمعنا ؟؟
شبكة ناعمة ،، مبتعملش colonization of bacteria
لكن المرثالين (ال mersalin) ،، خيط خشن ،،، البكتريا تزرع عليه
فتل رفيعة مجدولة على بعض ،، فبيكون خشن
البكتريا تزرع عليه

أحلى شبكة ال PTFE
لأنها double face ،، بتعمل fibrosis على الناحية اللي بتلزق عليها بس
الناحية التانية مبتعملش fibrosis عليها
عشان كده ال PTFE دي أحسنهم وأغلاهم
طبعاً الكلام ده كله واخدينه في ال Operative

يتبقا حتة كده يا أولاد ،،
نحط الشبكة إزاي ؟؟؟
والله أنا ممكن أحطها على ال fascia transversalis ،، زي ما شوفنا صورتها في ال operative
يعني أجي على ال Posterior wall بتاع ال Inguinal canal
وأقوم حاطط الشبكة على ال fascia transversalis
زي ما خدناها في ال operative

يقولك :
بنحطها على ال fascia transverasl is

والله ممكن أشق ال fascia transversalis زي shouldice repair ،، وأحطها بين ال fascia transversalis في البريتون
وأقفل عليها

يعني أخلي الشبكة ،، sandwitched بين البريتون وال fascia transversalis

تاني ،،
إنتوا فاكرين في ال Operative
كنا عملنا إيه ؟؟
دخلنا عملنا invagination لل sac
وبعدين رحت جايب الشبكة حاططها هنا ،، ومثبتها بكام غرزة كده

كده يقولك :
أنا حاطط الشبكة على ال fascia transversalis

بصوا ،،
أنا ممكن أعمل حاجة تانية خالص ،،
هشق ال fascia transversalis كده ،،
يقوم باين تحت ال fascia transversalis البريتون ،، زي ال shouldice
ونختلف عن ال shouldice (اللي كان بيخيط double حاجة كده)
في إن إحنا هنفتح ال fascia transversalis كده يا أولاد ،،
ونحط الشبكة جوا هنا
وبعدين أقفل ال fascia transversalis عليها

أحط الشبكة بين ال fascia transversalis وبين البريتون
هي دي اللي بيقولوا حط الشبكة إنلاي onlay (مش متأكد من الكلمة العجيبة دي)

ساعات لما بنخش بال laparoscope
بنحطها بقا على البريتون ،،
على البريتون من جوا
فيقولك sublay
سيبكوا من ال sublay دي

فهمتوا ال lay وال Onlay

ال treatment of direct inguinal hernia
مشكلة ال direct inguinal hernia إيه ؟؟
ال type of patient

بصوا يا أولاد ،،
هو ال direct inguinal hernia مش liable for strangulation

هو واحد عنده ستين سنة ،،،
وعنده oblique inguinal hernia أعالجه إزاي ؟؟
واحد عنده ستين سنة ،، وعنده Oblique inguinal hernia أعالجه إزاي ؟؟

ال treatment of precipitating factor
و hernioplasty ،، و herniorrhaphy ،، Herniotomy

طب ،،
افرضوا عنده ستين سنة ،،، وعنده Oblique inguinal hernia و Liver cirrhosis ؟؟
Treatment of precipitating factor
و Herniotomy و Herniorrhaphy ،، ولو ال defect كبير hernioplasty

طب ،،
افرضوا عنده ستين سنة ،، وعنده oblique inguinal hernia ،، و liver cell failure و ascites ؟؟
بتاع الباطنة ،، يعالج ال ascites
ال Precipitating factor
وأعمل herniotomy و Hernirrhaphy و لو ال defect كبير Hernioplasty

طب ،،
افرضوا واحد عنده ستين سنة ،، وعنده oblique inguinal hernia ،، و Heart failure ؟؟
بتاع الباطنة ،، يعمل control لل Heart failure
وأعمل herniotomy ،، و herniorrhaphy ،، و Herniplasty
فاهمين ؟؟
مش عارف يزحزحني ،، خالص

أصل الحل التاني ،،
اللي هو يكون بيموت ،، ascites ،، و very bad prognosis
خلاص ،، هسيبه
لو اتخنق ،، هعملها ب local anethesia
ب mortality عالية

طب ،،
ال direct hernia ،،
إنت محموق ليه ؟؟ العيان نفسه أخطر من الفتق
فاهمني ؟؟
يعني واحد عنده سبعين سنة ،، وعنده direct inguinal hernia ،، not liable for strangulation
بس هو بقا liable for strangulation ☺
قلبه وحش ،، كبده وحش ،،، كلاويه وحشة
يعني عبارة عن وحش ،، وطلعه .... فاهمني يا أولاد ☺

يبقا تقيسها cost benefits حرام عليك ،،
تعمله عليه ليه ؟؟!!!!
حزام وخلاص ،، ما ال hernia مش Liable for strangulation

طب ،،

افرضوا جدو عنده ستين سنة ،، وعنده direct hernia ،، بس عَفِي
(إنتوا عارفين يا أولاد ،، فيه واحد يقولك : جدي ،، جِدر جَامِد ☺
لا سكر ولا ضغط ،، ولا أي حاجة)
عنده direct inguinal hernia ،،
عالجها ليه حرام عليك ،،
إنت هتسيبه كده ب direct inguinal hernia ،، هو صحته حلوة تتحمل عملية
بدل ما يعيش له عشر سنين والفتق يكبر أوووي
فلما يوصل سبعين سنة ،، ويبقا حالته الصحية وحشة ،، يبقا حجم الفتق كبير أوووي يدايقه
عالجها ليه

شاب صغير ،، أدكم ،، إنت قطعتله ال ilioinguinal nerve وأنت بتستأصل الزائدة الدودية ☺
والعيان جاله direct hernia
هتسيب شاب صغير عنده direct hernia ؟؟؟
ما هو على بال ما يكبر ويعجز ،،
هيجب ال direct hernia يعملها عربية يمشي بيها
ما حرام عليك بردو ،، تسيبهاله أربعين سنة
بردو ده حرام عليك ،، هتتسأل عليها

حتى العيال بتوع الأزهر (هتُسأل عليها أدام ربنا يا بني) فاهمني ؟؟
تعالجه علطول
شاب صغير ،، فاهمين يا أولاد اللعبة عاملة إزاي

ال oblique inguinal hernia ،،
تعالجها إزاي ؟؟
Surgical
ليه ؟؟
Liable for strangulation

عنده Liver cirrhosis ؟؟
Surgery
مش عارف ،، عنده ascites ؟؟
Control ال ascites و surgery
Surgery ،، sugery ،، surgery ،، فاهمين يا أولاد ؟؟
مش هيعرف يزحزحني أبداً

ال Hernia ،، Liable for strangulation
عكس ال attitude بتاعي ،، في ال direct hernia ،، مختلف تماماً

هي وزنة بقا بين الفتق والعيان ،،،
مين أخطر ؟؟؟ فاهمين

لو لقيت إن العيان ضعيف أووي ،، وال general condition وحشة ،،

حطله truss وخلاص
لكن ،،
لو لقيت العيان عَفِي (صحتة حلوة يعني) أو صغير ،، خلاص ،، Proced على الجراحة
متسبهاش حرام عليك ،، الفتق هيكبر
العيان هيعيش والفتق هيكبر

أصل أنا وجهة نظري إيه في واحد عنده سبعين سنة ،، و Multi system affection
إنه أساساً مش هيعيش لغاية ما الفتق يكبر
هو العيان كِبِر لدرجة إنه هيعيش لغاية ما الفتق يكبر
فمفيش داعي تموته إنت
فاهمين يا أولاد ؟؟؟

لكن ،،
Once إن العيان جِدر (صحته حلوة) أو عيان صغير ،، إعمله العملية
واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

ال Dual hernia أو ال pantaloon hernia ،، دي
اللي هو ال diagnosis بتاعها ،، بيكون Intra operative
لما أفتح ،، بلاقي direct و Indirect
بعرفها clinically بال internal ring test
وال sure diagnosis بيكون Intra operative

بعرفها clinically بال Internal ring test
وال sure diagnosis ،، بيكون Intra operative

بصوا يا أولاد ،،
ال sliding hernia

Sliding Hernia

هو ال sliding hernia نوع من إيه ؟؟
نوع من المشروبات ؟؟ نوع من ال hernia ؟؟ ولانوع من ال Inguinal hernia ؟؟؟
دي واضحة ؟؟
أصل أنا عارف ،، ممكن واحد يبقا ماشي على أساس إن ال sliding hernia حاجة لوحدها كده
وال hernia لوحدها

ال sliding hernia ده نوع من ال inguinal hernia
يعني ،،
محدش بيكتب femoral hernia ويقول : إنها ممكن تبقا sliding

محدش يكتبلي ،، para umbilical hernia
وإنها sliding

ال sliding hernia ،، ده نوع من ال inguinal hernia
دي واضحة في ذهنكم ؟؟ إن شاء الله

بصوا يا أولاد ،،
يعني إيه sliding inguinal hernia ؟؟
دا واحد عنده فتق ،، ودا واحد عنده فتق ☹
إيه الفرق بين ال Organ ده وال Organ ده ؟؟
ال Organ جوا ال sac (content)
وال organ ده بره ال sac (sliding)

يعني ال viscous لما يخش جوا ال sac يبقا content
لما يزحلق من ال defect بس بره ال sac يبقا sliding (هي دي ال sliding hernia)

ال sliding hernia ،،
إن ال viscous يزحلق جوا ال defect ،، بس بره ال sac

بصوا يا أولاد ،،
- جوا ال defect
- برا ال sac

أشهر حاجات كده بتتزحلق من ال defect ،،
- ال cecum على ال right side
- وال pelvic colon على ال Left side
- وال urinary bladder يروح يمين أو شمال

فاهمني يا أولاد ؟؟

- ال cecum على ال right side
- وال pelvic colon على ال Left side
- وال urinary bladder يروح يمين أو شمال

نعرفها clinically إزاي ؟؟
بصوا يا أولاد ،، اعرفوها ،،
Long standing inguinal hernia
أدي أول نقطة

أصبحت partially ،، irreducible
أدي تاني نقطة

بصوا يا أولاد النقطة التالتة ،،
لو ال sliding hernia كانت ال urinary bladder ،، العيان يقولك كده : يا دكتور مبقدرش أتبول مرة واحدة ،، أتبول على مرتين ،، مرة أتبول ،، ومرة أعمل كده أهو ،، وأزق الفتق ،، يقوم باقية البول ينزل

اللي إحنا بنقول عليه double micturation

لكن ،،
ال sure diagnosis ،، Intra operative

إزاي تتوقع sliding hernia ؟؟
أول كلمة ،، Long standing inguinal hernia
أصبحت Partially irreducible ،، فاهمني يا أولاد
النقطة التالتة ،، لو ال sliding urinary bladder ،، هنسمع من العيان كلمة double micturation
However ،،
ال sure diagnosis ،، بيكون Intra operative
لما تفتح ،، تلاقي ال viscous لازقة على ال sac من بره
يبقا دي sliding hernia
واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

خلاص بقا ،،
اللي بعد كده كلام فاضي

هو أنا لو قولت لحد : ال femoral hernia

Femoral Hernia

هو ال femoral hernia دي more common in males ولا in females ؟؟؟
في ال females

إشمعنا ؟؟
عشان ال Pregnancy
أنا مبسوط منك
وإيه تاني ؟؟
Wide pelvis
وإيه يعني wide pelvis ؟؟
Wide pelvis ،، يبقا wide femoral sheath ،، يبقا wide femoral canal
ده لو مهندس يفهمني ،،
Wide pelvis ،، يبقا wide femoral sheath ،، يبقا wide femoral canal

المشكلة التانية ،،
مش ال femoral sheath كبير بس ،،
ده ال femoral sheath كبير ،، وال blood vessel صغيرة
فالدنيا بتهأ جوا ،،

فاكرين يا أولاد ،،
أنا شرحتلكم ال femoral sheath ،، إنه زي الجِيبة

زي ما تكون جيبة واسعة ،، وواحدة رفيعة أوووي ،، فاهمني ؟؟؟
هي الدنيا بتهأ كلها ،،
ال blood vessel رفيعة أووي
وال femoral sheath واسع أوووي
و Pregnancy
فبجيلها femoral hernia طبعاً

الحاجة الوحيدة ،،،
اللي أنا قولتلكم مش مفهومة أووي
فكرة ليه ال femoral hernia على ال right side أكتر من ال left side ؟؟
وقولتلكم بيقولوا : لأن الستات بتستخدم رجليها اليمين ،، أكتر من رجليها الشمال

وقولتلكم ليه بتستغربوا من الحكاية دي
على الرغم إن بتوع النسا ،، بيقولولكم : إن ال diameters بتاعت ال Pelvis مختلفة
بسبب إستخدام الرجل اليمين عن الرجل الشمال
فاهمني يا أولاد ؟؟؟

ال femoral hernia دي ،،
ال Pathology بتاعها ،، بتعدي في ال femoral ring

يا دكاترة ،،
ال femoral hernia بتخش ال femoral canal منين ؟؟
بتخش ال canal من فوق
فوق ده إسمه إيه بالإنجليزي ؟؟
Femoral ring

وبعدين تعدي فين ؟؟
في ال femoral canal
وتخرج من فتحة إسمها إيه ؟؟
Saphenous opening

أصل المدخل بتاع ال canal إسمه إيه ؟؟
ال femoral ring

يبقا متغطي بإيه ؟؟
ب fat ،،، dense fat

إسمه إيه ؟؟
Femoral septum

وبعدين تعدي في ال canal ،، وتخرج من ال saphenous opening

الفتحة بتاعت ال saphenous opening متغطية بإيه ؟؟؟
ب cribriform fascia
إإإإإإإإإيه ،، ما دايم إلا وجه الله (إموشن الدكتور حاسس باللي أدامه فاتحين بؤهم)

التدريس يعلمك الإيمان بالله
ولا دايم إلا وجه الله

الفتق يا أولاد ،، بيخش من ال femoral ring
بيمشي جوا ال femoral canal
ويطلع من ال saphenous opening

يلا ترِيكة هنا ،،
يطلع من ال saphenous opening يلاقي Scarpa's fascia ،، ماسكة في ال fascia lata of the thigh
فميعرفش يكمل ،،
يقوم يلف ويطلع فوق

- يعني هي تخش من ال femoral ring
- تمشي في ال femoral canal
- تطلع من ال saphenous opening
- وتلف وتطلع لفوق

هتلف وتطلع ليه ؟؟ إيه اللي مش مخليها تكمل لتحت ؟؟
إن ال Scarpa's fascia ،، ماسكة في ال fascia lata of the thigh

عشان كده يقولك :
إتجاه الفتق بيكون ،،
Downward ،،، بص الكلمة الجملية ،،
Downward ،،، forward ،، تطلع ل saphenous opening (forward)
عارفين يا أولاد ،،
هي عاملة زي الزحليقة
بس الزحلقية مش عاملة كده ،، عاملة كده ☺
هي downward ،، forward
تطلع من ال saphenous opening

وبعدين Upward
تلف Upward

عايز تفهمها كويس ،،،
اتفرج على الزحليقة بتاعت العيال ،،
مش downward ،،

saphenous opening بتطلع من ال ؟؟ فاهمين ‚‚‚ Downward and forward
وبعدين تلف لفوق

طب ‚‚
إنتوا ليه دايماً مبتأخدوش بالكم ‚‚ من كلمة forward
ال femoral canal مش واقعة مَنْوَر (ياريت تقرأ بالتشكيل)
دا زُحليقة ‚‚ جاية من ال depth لل superficial

عشان كده يقولك :
Downward and forward

أنا بقول متبصش لل femoral canal على أساس إنها مَنْوَر ‚‚ واحد واقع في مَنْوَر ‚‚ دي زُحليقة
فبتنزل downward and forward

أول ما تطلع من ال saphenous opening ‚‚ تلف وتطلع Upward and laterally

عشان كده ‚‚
إحنا لما بنرجعها downward and medially كده
وبعدين ‚‚ backward
وبعدين ‚‚ upward
رجع الواد على الزُحليقة ‚‚ يبقا backward وبعدين upward
واضحة يا أولاد ؟؟ ولا لا ؟؟ إن شاء الله واضحة

ال constricting agent في ال femoral hernia ‚‚
ال lacunar ligament
فاكرين يا أولاد ‚‚ ال femoral ring
أنا قولتلكم : إن ال femoral ring دي :
- Inguinal ligament
- و lacunar ligament
- و Pectineal ligament

بصوا يا أولاد ‚‚
ال femoral ring دي متحوطة ‚‚ ب inguinal ligament ‚‚ و lacunar ligament
و pectineal ligament
عشان كده Liable for strangulation
تلاتة ligaments
أكتر حاجة بتخنقها فعلاً ‚‚ ال lacunar ligament

بصوا يا أولاد ‚‚
أي ست multi para ‚‚
أي ولية Multi para ‚‚ بتشتكي من swelling في ال Upper thigh ‚‚ فكر في femoral hernia

أي ولية « Multi para « بتشتكي من swelling في ال Upper thigh (في خُن الورك) فكر في ال femoral hernia

أي واحدة تجيلك ب swelling في ال upper part of the thigh « وهي Multi para «
فكر في ال femoral hernia

أي واحدة تجيلك ب un explained pain « Multi para « في ال upper thigh
في خُن الورك « تفكر في strangulated femoral herina

Upper thigh لما ألاقي Pain « أفكر في strangulated femoral hernia ؟؟!!!!
أه «««
أصلها لما بتبقا strangulated « الفتق بيبقا صغير أووي
Richter type « وبيبقا فيه gangerene على ال anti mesentric border بس
بس باقية ال Lumen سليم
فمبيجلهاش أعراض ال Intestinal obstruction

طب يا دكتور «
ما ال swelling هيبان ؟؟
مبيبانش ««« الولية تخينة « Multi para « فِشلة « تخينة
فتق صغير « مش هيبان «
تروح فين يا صعلوك بين الملوك
فاهمني ؟؟
فتق صغير في بحور الدهن « هيبان إزاي ؟؟!!!!
بالذات لو obese

أي واحدة Mulit para « بتشتكي من swelling في خُن الورك «
تفكر في femoral hernia

أي واحدة بتشتكي من Unexplained pain « في خُن الورك «
تفكر في strangulated femoral hernia « Richter type

في ال strangulated femoral hernia « ال Richter type
مفيش أعراض ال intestinal obstruction

أي واحدة ست Multi para « عندها swelling painful « في خُن الورك «
فيه swelling وفيه pain « بتفكر في strangulated femoral hernia
أيوة «
بس ممكن تكون Lymph node inflamed
أيوة «
أفتح وشوف

طيب ««« ما أدي مضاد حيوي

لا ،،
أفتح وشوف ،،
ال Lymph node ال inflamed في خُن الورك ،،
Clinically دي ال strangulated femoral hernia ،، Richter type

الخُلاصة ،،

- أي واحدة عندها swelling في خُن الورك ،، أفكر في femoral hernia ،، talent ملوش دعوة بالمذاكرة ،، ليه دعوة بإنك عديت في كلية الطب
- أي واحدة عندها pain و swelling في خُن الورك ،، فكر في strangulated femoral hernia ،، Richter type

فاهمين ؟؟ إن شاء الله

طب ،،
وليه الدنيا عاملة كده ؟؟
أصلها لما تبقا strangulated ،، بتبقا Richter variety
مفيش أعراض intestinal obstruction

غير كده ،،
ولية عندها swelling ،، reducible ،، وبيدي expansile impulse with cough
على anatomical site
و reducible ،، downward
وبعدين backword
وبعدين Upward

لأنها ،، بتنزل downward ،، and forward ،،، وبعدين upward
يعني عكس دي

بصوا بقا ،،
فيه أنواع congenital
أنواع ال congenital دي هقولك حاجة كويسة :
العيال بتوع طب الأزهر بالذات (إحنا يعني ☺)
فيه عندكم أستاذ ،، في إمتحان الكلينكال مرة مسك واد ،،
ماسك المجموعة كلها ،، وكانت حالة Oblique inguinal herina

الواد يخش ☺
يقوله : حالتك إيه ؟؟؟
الطالب : right side oblique inguinal hernia

يقوله : مذاكر ال femoral hernia ؟؟
الواد يقوله : أه

يقوله : قولي ال anatomy بتاع ال femoral sheath ؟؟

الواد : يقوله ال anatomy بتاع ال femoral sheath

يقوله : طب ال femoral hernia ،، وهي نازلة إتجاه نزولها إزاي ؟؟ وإتجاه رجوعها إزاي ؟؟؟
ما هي دي أسخف حتة أساساً
الواد : جاوب

يقوله : كويس ،، قولي أنواع ال congenital femoral hernia ؟؟
الواد : ميجاوبش

يقوله : لو قولتها هَدِيك ال full mark

يفضل الواد يا عيني يتعذب ،،
عارفين طريقة الفأر ،، اللي أنت ذانقه في الركن

أديله على وشه (وش الممتحن ☺) قوله : معرفش
يعني هو الوحي هينزل عليك
إديله على وشه علطول ،، دا بيعذبك

قاعد حاطك في الركن يقولك : لو قولت هَدِيك full mard ؟؟
هتقول منين ؟؟!!!
الشاسيه فاضي ☺ هتقول منين !!!

يقولك : لو قولت هَديك ال full mark ؟؟
قوله : مبحبش أخد ال full mark ☺
بص ،، أكسر مناخيره
قوله : حضرتك ،، مش عارف ،، أجيبها منين !!!!! احتمال يطلعلي فلاش في السماء ،، ☺
وهو كمان أزهر ☺
كلمه كده ،،

قوله : حضرتك ،، أنا أعرف منين ،، فيه وحي هينزل على دماغي ؟؟؟!!!! مفيش
خلاص ،، على وشه كده علطول ☺
قوله : الوحي انقطع ،، برفو عليك ،، أنا مبسوط منك
،،
احفظلك اتنين منهم يا أولاد ،،
يقولك :

- كلوكيه (Cloquet's) بتكون ال femoral hernia ،، Outside ال femoral sheath
- لوجير (laugier's) دي من Gimbert's ligament

إيه ال Gimbert's ligament ده ؟؟ ال lacunar
(ال Poupart's) البوبرت ،، ده ال Inguinal
المسميات ،، ال Inguinal ligament والحاجات دي ليها أسماء تانية
يعني ال Inguinal ligament يقولوا عليها : بوبرت (Poupart's)

مكتوبة عندكم يا أولاد في ال anatomy بتاع ال femoral canal
ال pictneal ligament (ال Cooper's)
ال lacunar liagment (ال Gimbert's)
بعد ما تلاقيهم ،،، فاضل تحفظهم ☺
هو أنت هتحفظ الأتنين مُسَمى ؟؟ أه ،، عشان ال MCQ
فاهمين قصدي ،،،
أنا معرفش ال MCQ هيجي بأيها لغة فيهم
إحتمال لو جابهالك بالإنجليزي تحلها
ممكن يجيبهالك باللاتيني
فاهمني ؟؟؟

إنتوا عارفين ،،
ال hip dislocation ،،
كان فيه دكتور عضم يا أولاد ،، اسمه Narath (نَارَاس)
شوفتوا الواد حمادة بدأ يسمع ،، يقولك : Narath sign
فين ؟؟
في ال hip dislocation

إيه ال Narath sign دي ؟؟
مش هحس ال pulse

إشمعنا ؟؟
مفيش عضمة أحسه عليها

Narath ده يا أولاد ،،
كان دكتور عضم ،، قضى حياته في ال Hip
يقولك :
لو حد جاله congenital hip dislocation ،، بجيله femoral hernia
راح مسميها Narath's sign

يعني إنت أحفظ في ال congenital femoral hernia :

- واحد cloquet's
- على واحد Narath
- على Laugier's

حلو أووي كده
فاهمني يا أولاد ؟؟

على فكرة يا أولاد ،،
الدكتور بتاع الأزهر عايز يسمع كلمة واحدة ،، اللي هي إيه ؟؟
معرفش
فاهمين ال happy surprise

يقولك : ال congenital femoral hernia ؟؟؟

قوله : حضرتك ،، مع ال congenital hip dislocation ،، Narath sign

بس ،،

عنصر المفاجأة ☺

أو ،، Outside ال femoral sheath ،،

قوله : ال femoral hernia ال classic بتكون inside ال femoral sheath

ال congenital femoral hernia ،، بتبقا Outside ال femoral sheath ،، Cloquet's type

فاهمني ؟؟

بلاش ناراس ،، ليسألك في ال congenital hip dislocation

هتلاقيك تقول : أحِب على رأسك (إيموشن واحد بيستعطف واحد) أحِب على رجلك ،، أسْتُر عليا ،، دا أنا منظر

أنا شايف ،،

- Laugier
- و cloquet's

حلو أووووووي

لو حد فيكم يا أولاد ،، عايز يستزيد عن ال developmental dislocation of the hip

أنا حاطط في الكتاب حتة كويسة

ممكن إنت بقا وبتوع العضم ،، communicate بعض

فاهمني ؟؟؟

تقرأوا بقا ال developmental hip dislocation وتتوسعوا بقا

فاهمني ؟؟

بصوا يا أولاد ،،

لو حد عنده femoral hernia

How to investigate it ؟؟؟

دكتورة ،،

How to investigate femoral hernia ؟؟

ال Hernia ،، is a clinical diagnosis

طب هسأل سؤال تاني جامد ،،

How to investigate inguinal hernia ؟؟

ال hernia ،، is a clinical diagnosis

It does not need investigations

ال Investigations بيكون لل precipitating factor

طب ،،

إزاي بنعالج femoral hernia ؟؟

Treatment of precipitating factors

hernioplasty كبير defect ولو فيه ،، Herniorrhaphy ،، Herniotomy

ال umbilical hernia ندخل عليها بقا

Umbilical Hernia

والله يا أولاد موضوع من خيار الموضوعات
بصوا يا أولاد ،،
عمره ما يجي clinical ،، هتشوف umbilical hernia فين ؟؟
فهو ملهاش حل ،، غير إنك تكون قاريها
ومحدش هيعرف يألف
يا عارفها ☺ يا مش عارفها ☹
وعمرها ما جت قبل كده ☺
بصوا يا أولاد ،، أنا برشحها ،، بصراحة
Umbilical hernia دي يا أولاد ،، موضوع جاااااامد
وهيعجب الدكتور إمام أوووي

مفيش حالات شوفتها ،،
بصوا يا أولاد ،،،
ال congenital umbilical hernia عبارة عن إيه ؟؟
هي إيه دي يا أولاد ؟؟ (رسمة بستظرف ☺ أنا عارف)
ال Placenta

بصوا ،، هو الموضوع مش صعب ،،
بصوا يا أولاد ،،
دي ال placenta ،، ودا ال umbilical cord ،، ودا بطن العيان

العيان بيتولد يا أولاد ،،
ومعندوش anterior abdominal wall

العيان وهو في بطن أمه ،، معندوش anterior abdominal wall
مفيش أي anterior abdominal wall خالص
أومال فيه إيه ؟؟
فيه ممبار ،،
كده في الشارع ؟؟؟!!!
لا ،، بيخش في ال Umbilica cord
بيتزق جوا ال Umbilical cord

هو ال Umbilical cord دا عبارة عن Warton jelly و amniotic membrane
شفاف ،،
ولو شوفت عيل صغير ،، جوا بطن أمه
ولد اتولد سَقْط صغير ،، هتشوف الممبار بتاعه
الممبار بيبقا بره ،، في ال Umbilical cord

أنا مشكلتي إن الصورة دي fake فاهمني ؟؟
لكن ،،
أنا عايزك تفهم ،، مفيش anterior abdominal wall خالص
المبار كله ،، في ال Umbilical cord

عشان كده ،،
حتى ال umbilical cord ،، في الأول بيبقا عريض أووي كده
شوية ،،
وتبدأ البطن تقفل ،، لغاية ما نوصل لحجم ال umbilical cord تقريباً
اللي إنتوا عارفينه في النسا

البطن كلها بتقفل كده ،، لغاية ما تبقا فتحة صغيرة أووي على أد ال umbilical cord
اللي إنتوا حافظينه في النسا
وال Intestine تبقا جوا ،،

يقولك : ال Intestine بترجع بحاجة اسمها intestinal rotation
وترجع ،، فاهمين الفرق ؟؟

يعني الفورمة دي والبطن في بطن أمه ،،
بعد تلت شهور الواد يبقا فورمة تانية ،، تبدأ ال intestine ترجع للبطن
وال Umbilical cord رفيع كده

وبعدين الواد يتولد ،،
ونعمل إيه ؟؟
نربط ال umbilical cord ،، ونقطعه

يقوم ال umbilical cord يدبل ،، ويعمل scar
يدبل يدبل يدبل ويعمل scar ويقع

الرسمة دي ناقصها إيه ؟؟ (إننا نشوفها ☺)
ناقصها ،، الجلد
أنا مش حاطط جلد ،،
فاهمين يعني ،، ساعة ما ال umbilical stump تقع ،، هتسيب umbilical scar
مش متغطية بجلد
Umbilical scar في ال Linea alba

عارفين umbilical scar في ال linea alba مش متغطية بجلد
وهي دي ال Umbilicus بتاعتنا

ال umbilicus بتاعتنا دي مشكلة ،،

دا umbilical scar في ال Linea alba
مكان ما ال umbilical cord وقع

ولأنها scar ،، يبدأ الجلد وهو بيكبر ،، يلزق عليها
يقوم يعمل Umbilicus
وهي دي ال Umbilicus بتاعتنا

يعني ال umbilicus بتاعتنا عبارة عن الجلدة لزقة على ال umbilical scar
في ال Linea alba

افرضوا ،،
إن الولد اتولد كده ،، قعد الفورمة دي ☹ إن المبار بتاع العيل ظاهر من بطنه
دا فيلم رعب ،، فيلم رعب طبعاً ،، دا حاجة rare جداً
الداية دي مثلاً بتولد عيال كتير أووووي ،، ولدت يجي مية ألف عيل
حظها الهباب بقا ،، إنها جت تولد ده هتتخض
الولد هيتولد : هتلاقي الداية إن المبار باين
المبار كله باين

تقوم الداية تتخض ،، وتقوم تلف الواد بسرعة ،،
وتجيبهولك العيادة ،،
وتقولك : أغيثنا يا دكتور ☺ وتقوم فاردة الملاية أدامك

تقوم إنت إيه ؟؟
ولا فارق عن الداية أي حاجة ☺

طيب ،،،
إنت إيه الفرق بينك وبين الداية ؟؟؟
الداية تتخض كده : (إيموشن واحدة بتقول يا لهوي)
وأنت تتخض كده : (إيموشن واحد بيقول OMG Oh my God ☺)
إنت بتتخض وتقول congenital umbilical hernia بس وبتنادي للدكتور ☺
فاهمني يا أولاد ؟؟؟

يقوم الدكتور لما ينزل ،،
يلاقي ال congenital umbilical hernia كده ،،
والمبار باين ،، ومتغطي ب amniotic membrane

يفكر كده ،،
هي الحاجة دي risky ؟؟
ممبار بينه وبين الشارع ،، غشاء شفاف

يقولك : خلاص ،، ال best cover ،، ال skin

يقوم : داخل شايل ال umbilical cord وال amniotic membrane في أوضة العمليات
يقوم المبار يبقا في الشارع
بس الشارع المعقم (شارع أوضة العمليات)

وبعدين يقوم : شادد الجلد ،، عامله حاجة اسمها Undermining
يعني إيه Undermining ؟؟
يسلكه من ال abdominal wall كده
بعد ما يسلك الجلد ،، يقوم قافله

هو بيسلك الجلد ليه ؟؟
عشان الجلد يجي معاه

طب أفرضوا ،، جه يقفلوه ،، الجلد مش جاي معاه ؟؟
يقطع قطعة من هنا وقطعة من هنا (يعني زي فكرة البدلة ،، لو واحد تخين مثلاً ومش عارف تقفل البدلة عليه تلاقي البدل مع على الجنب كده فيهم فتحتين بحيث إنه لو عايز يقفل البدلة هيعرف يعني)
بس خلي بالكم ،،
هيعرِي هنا حاجات

هيعرِي إيه ؟؟
Muscles
طب وإيه يعني !!!
أنا أعرِي muscles ولا أعرِي skin ؟؟
أعرِي muscles

طب يا دكتور الجرح اللي أنت سبته هنا ،،
ما هيحصل فيه healing ب ugly scar
صح ،،
والواد ده لو لبس مايوه ووقف على البحر ،، هيبقا عنده هنا scar
و Hernia
ال Intestine لسه تحت الجلد

عنده scar و Hernia
وعنده هنا Ugly scar وعنده هنا ugly scar
أيوة ،،،
بس واقف على البحر

يعني لولا اللي أنت عملتهوله ،، مكنش وقف على البحر
بس هو دلوقتي بفضل الله ،، ثم بفضل اللي أنت عملتهوله ،، هو واقف على البحر
وعندنا مشكلة

نقوم نفكر فيها كده ،،
لما يكبر شوية ويبقا عريس ،،

خش بقا أقفله ال abdomen
يعني أنقله بقا abdominal muscles أو حط شبكة
فاهمني يا أولاد ؟؟؟

وحتى الجروح دي بتوع التجميل يتدخلوا
لكن ،،
ده Urgent ،، حاجات emergency
لغاية ما الواد يشد حيله كده ويكبر ويتحمل عميلة ،، يبقا بعدين أعمله الفتق بتاعه
فاهمني يا أولاد ؟؟

يعني ،،
أنا بغطي ال Intestine ب skin كا life saving manoeuvre بس كده
فاهمني يا أولاد ؟؟

لغاية إيه ؟؟
لغاية بس ما الواد يكبر ،،، وبعد كده أبقا أصلحله الفتق ده ،، أو أحطله شبكة
فاهمين يا أولاد ؟؟

ال congenital umbilical hernia باللاتيني يا أولاد يعني Exomphalus
مشكلة ال congenital umbilical hernia في المذاكرة إيه ؟؟
إنهم يقسموها إلى :

- Exomphalus major
- Exomphalus minor

تبع حجم ال defect
يقولك : ال exomphalus major و exomphalus minor
تبع حجم ال defect

لو أقل من خمسة سم ،، يبقا exomphalus minor
أكتر من خمسة سم ،، يبقا exomphalus major

لو ال Liver باين ،، في الجرح ،،
يعني ال defect كبير ،، لدرجة إن ال Liver باين ،، يبقا major

لو ال minor ،،
ال Liver ميبانش
فاهمين يا أولاد ؟؟؟

بصوا يا أولاد ،،
لو حد عنده كرش ،،
تلاقي الكرش مدلدل كده ،، يقوم يزق ال umbilical cord
يقولك : لو ال exomphalus major ،، يزق ال cord لتحت ،، يبقا ال cord ،، eccentric

Eccentric يعني مزقوق لتحت ،،
لو ال defect كبير ،، يقوم يزق ال cord لتحت
يبقا eccentric (إكسنتريك)

نأخد بالنا من حاجة يا أولاد ،،
إن ال exomphalus دي ،، يعني ممكن العيان يبقا معاه associated congenital anomaly

معلش يا أولاد ،،
هو ال congenital umbilical hernia عمرها ما جت
وكل سنة بتبقا ملغية ،،
بس السنادي ،، على الأقل على الأقل للظروف ،، تعرف إن فيه حاجة اسمها exomphalus major
و exmphalus minor
خمسة سم ،، فاهمني

كنا إحنا بنشيل amniotic membrane ونقفل الجلد ،،
مجاش الجلد معانا ،، بنعمل release incision
واضحة يا أولاد ؟؟

عارفين ال defect في ال umbilicus كده ،،
ده exomphalus

تحت ،، ectopia vasica
فاهمين

- Defect تحت ال Umbilicus ،، يبقا ectopia vascia
- في ال umbilicus ،، يبقا congenital umbilical hernia (exomphalus)
- فوق ال Umbilicus ،، اسمها Gastroschisis

ال Infantile umbilical hernia يا أولاد

Infantile Umbilical Hernia

يعني إيه يا أولاد infantile umbilical hernia يا أولاد ؟؟؟
يعني ،، Umbilical scar ضعيفة

يعني ولد اتولد ،،
بس ال Umbilical scar بتاعته ضعيفة
فقَابْة لبرة (طالعة لبرة يعني)
ومتغطية بجلد

يعني ال Umbilical scar ضعيفة ،، فقَابْة لبرة ومتغطية بجلد
هي دي اسمها Infantile umbilical hernia
فاهمين يا أولاد ؟؟؟

ال Umbilical scar ضعيفة كده ،، فقَابْة لبره
ده موجودة كتير أووووي
في أي حد عنده عيال في البيت ،،
يقولك : يا دكتور الواد سُرته مقلوبة

هو إحنا في ال Infantile umbilical hernia بنشوف ال Intestine ؟؟
لا
ليه ؟؟
متغطية بالجلد وبال Umbilical scar
حاجتين مغطيين ال intestine

الأم تقولك كده : يا دكتور ،، الواد سُرته مقلوبة ،، وكل ما يعيط ،، سُرته تبَظ أكتر
بالذات بقا لو الواد عنده phimosis

مين phimosis ده يا أولاد ؟؟؟
اللي هي فتحة الprepuce بتبقا ضيقة

إنتوا عارفين ال prepuce ؟؟
ولا أنتوا عارفين أي حاجة ☺
ال Penis يا أولاد بيبقا متغطي بحتة جلد كده اسمها prepuce
لو فتحة ال prepuce ضيقة ،، يجي الواد يتبول يعيط
يعيط ويحزق ،، عشان مش عارف يتبول
ده بنعمله circumcision (نطاهره يعني)

Phimosis ده يا أولاد ،،
فتحة ال Prepuce بتبقا ضيقة
فكل ما الواد يجي يتبول يحزق ،، يقوم يحزق ويعيط
تقوم ال umbilicus بتاعته تبَظ
علاجه ،، إنك تطَهره

متخافوش من ال Infantile umbilical hernia يا أولاد ،،
لما العيل يبقا عنده Infantile umbilical hernia كده متخافوش منها
سيبوه ملكش دعوة بيه
هو بيقل لوحده

أسيبه أد إيه ؟؟
ناس بتقول سنتين ،، وناس بتقول أربعة

إيه السبب ؟؟
خمسة وثمانين في المية من الحالات ،،، بتقفل على سنتين
خمسة وتسعين في المية من الحالات ،،، بتقفل على أربع سنين

عشان كده فيه ناس بتقولك : استنى سنتين ،، وناس تقولك استنى أربع سنين
تقفل لوحدها ال umbilical scar دي
خلاص ملكش دعوة بيها

فيه ناس بتحط حزَام عليها ،،
وفيه ناس تحط قِرش (نقود يعني ☺) وبلاستر
لعلمكم ،،
الحزَام والقرش والبلاستر ،، أنا بعتبرهم علاج للأم أكتر منه علاج للطفل
عشَان الأم بتكون كِلْحَة (هي شتيمة)

هو العيال كلها بتعيط ،،
فاهمني يا أولاد ،، ساعات الأم بتبقا رخمة ،، وشخصية رخمة

العيال كلها بتعيط يا أولاد ،،
العيل بيعيط يا أولاد ،، مش عشان فيه حاجة ،،،
يعني هو اتولد ،، بيعيط ،، بس ،، بيفهمهم إنه وصل
وبالذات بالليل ،،
بيصحوا كلهم بالليل ،، كلهم بيصحوا بالليل
فاهمني يا أولاد ؟؟؟

فالواد بيعيط مش من ال hernia ،، هو بيعيط وخلاص
هتقعد بقا ماسكالك التليفون طول الليل
تتصل بيك على الموبايل ،، (إيموشن واحدة هبلة)
الواد بيعيط الواد بيعيط ،، الواد بيعيط
إنت بقا ،، تروح عامل قرش ،، وحتة بلاستر
قولها : لو عيط يبقا مش من الفتق ☺
فاهمني يا أولاد ؟؟

بس هو عيبه البلاستر ده بيعمل eczema
بيعمل حساسية على الجلد ،، و maceration
ففيه شركات بتاعت الحاجات بتاعت الأطفال ،، عاملة حزام كده بيبلسوه للعيال
كله كلام فاضي ،، كله كلام فاضي ،،،
سيبه هو بيخف لوحده
سنتين ،، وفيه ناس بتقول على أربع سنين كمان

متتدخلش surgical
إلا لو عدى عليه أربع سنين ومقفلتش
أو strangulated ،، which is extremely extremely extremely extremely rare ☺

إنتوا عارفين لو strangulated
هتتدخل ،،
بس ده ،، rare جداً

عكسه سبحان الله يا أولاد ،،
ال congenital inguinal hernia
إنتوا عارفين لو طفل صغير ،، ولسه مولود وعنده congenital inguinal hernia ،، عملية

Congenital inguinal hernia ،،
طفل صغير لسه مولود ،، عملية
أخاف لتتخنق
Liable for strangulation
ال Infantile umbilical hernia دي لا
واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

بعد كده ندخل على ال Para umbilical hernia

Para Umbilical Hernia (Adult Umbilical Hernia)

ال Para umbilical hernia دي أحلى حاجة فيها إيه يا أولاد ؟؟
حِسُوا بالعيانة
الَ type of patient

هو مين اللي عنده Para umbilical hernia ؟؟
Female ،، تخينة ،، mulit para
هي female ،، Muli para ،، في الأربعينات

إنتوا عارفين كل الستات يا أولاد ،،
لما بتدلعلها أربع ،، خمس عيال ،، بتتملي هرمونات
فاهمني يا أولاد ؟؟
وتبقا تخينة ،،

وبعدين ؟؟
أول ما الست يا أولاد ،، تعجز وتتخن
يجيلها مرض إيه ؟؟
السكر ،، ومرض الضغط ،، برفو عليك
يجيلها مرض السكر ومرض الضغط

بصوا يا أولاد ،،
واحدة ست تخينة ،، وعندها مرض السكر ،، ومرض الضغط
ناوي تعملها عملية ؟؟ وهي strangulated hernia ؟؟؟
هتموت مش من ال Hernia
من السكر ،، هيجيلها diabetic keto acidosis
ومن الضغط ،، هيجلها Intra cranial hemorrhage
وتموت

نقوم نفهم إيه ؟؟ ال Para umbilical hernia دي risky patient ،، من ال type of patient

تاني عنصر في ال risk بتاع ال Para umbilical hernia
إن ال transverse colon معَدِي ورا ال defect
لو اتخنقت ،، it means colostomy
Exteriorization
اللي هي بول ميكولكس ،، هارت مان ،،
فاكرين ؟؟

ال transverse colon معَدِي ورا ال defect
لو اتخنق ،، colostomy علطول
أدي تاني مشكلة ،،

يعني عايزك تفهم ،،
إن ال para umbilical hernia ،، risky
نمتوا ؟؟؟
امممممم
منمتوش يا عفاريت ،، شكلكم منمتوش
ربنا أداكم الصحة ☺

ال para umbilical hernia يا أولاد ،، risky

Risky ليه ؟؟
- ال type of patient ،، إنها diabetic ،، و obese ،، و hypertensive ،، فاهمني يا أولاد ؟؟؟
- تاني حاجة ،، إن ال transverse colon معَدِي من ورا ال defect ،، فلو اتخنق هتعمل colostomy
- تالت حاجة ،، ال defect ،، sharp و Narrow ،، Liable for strangulation

ال defect بيكون sharp و Narrow ،، liable for strangulation

طيب ،،
هي ال para umbilical hernia ،، common above ال umbilicus ،، ولا below the umbilicus ؟؟
Above
إشمعنا ؟؟؟
عشان ال linea alba ،، above ال umbilicus اتنين W ،، wide and weak
لكن ،،
ال Linea alba ،، below ال umbilicus ،، Narrow
عشان كده ال defect above بيكون أكتر من ال defect below the umbilicus

Clinical pictures
العيانة بتشتكي من Painless swelling ،، above ال umbilicus أو below
بصوا يا أولاد ،،،
Distorting ال umbilicus
مش evert ال umbilicus

عارفين إيه الفرق ؟؟
ال umbilical hernia « تقلب ال Umbilicus لبره
يقولك : ال Umbilical hernia « evert ال umbilicus
لكن «
ال para umbilical hernia « بَطَت ال umbilicus
يقولك : distort ال umbilicus
واضحة يا أولاد ؟؟؟

ال Local examination
Swelling above or below ال umbilicus
Partially « irreducible
Gives expansile impulse with cough

بصوا يا أولاد «
كلمتين في ال clinical pictures جامدين أوووي «
إن ال Hernia عادةً « partially irreducible

بصوا يا أولاد ««
ال para umbilical hernia عاملة إزاي ؟؟
ال sac بتبقا عاملة زي الخرشوفة !! ☹
أكيد شوفتوا خرشوفة قبل كده أو صبار

ال sac بتبقا multi loculated
تخيلوا « إن حَبة intestine هنا « وحَبة intestine هنا « وحَبة intestine هنا « وحَبة intestine هنا
ال Intestine بتخش متاهة زي المتاهة بتاعت الفأر
مبتعرفش ترجع
عشان كده «
The commonest complications
ل para umbilical hernia « ال irreducibility
لأن ال sac بتكون Multi loculated

على فكرة يا أولاد ««
سؤال common جداً « العيال العبيطة بتغلط فيه
إنه يسألك : إيه ال commonest complication ل para umbilical hernia ؟؟
يقوم الطالب : يقول ال strangulation
ده سؤال يعني «
بصوا يا أولاد « دي إجابة طالب عبيط

ال commonest complication ل para umbilical hernia
ال irreducibility

صحيح ال irreducibility ،، بتفتح الباب لل strangulation
أنا منكرش ،،
بس لو اتكملنا على Incidence ،، فال commonest complication ،، ال Irreducibility
لأن ال sac ،، Multi loculated

إنتوا عارفين يا أولاد ،،
تاني كلمة ،، ال sac ،، Partially irreducible

بصوا الكلمة التانية ،،
ممكن الفتق يبقا زي ال Orange
Orange like
بس ال defect بتاعه narrow defect
فيبقا Liable for strangulation

بصوا يا أولاد ،،
ممكن الفتق يبقا كبير ،، Orange like
بس ،،
ليه Narrow defect
فيبقا Liable for strangulation

يبقا الفتق كبير زي البرتقالة ،، بس ملكش دعوة بحجم الفتق ،،، ليك دعوة بحجم ال defect
ولأن ال defect صغير ،، فيبقا Liable for strangulation
واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

هو أول كلمة Prominent يا أولاد في ال clinical pictures ؟؟
Irreducible
ليه يا أولاد Irreducible ؟؟
عشان ال sac بتكون multi loculated

ال Hernia بتكون طبيعي reducible
ليه هنا مبتكونش irreducible ؟؟
عشان ال sac بتكون multi loculated

تاني كلمة ؟؟
الفتق liable for strangulation
لأنه ممكن يكون orange like
لكن ،،
ال defect ،، Narrow

الكلمة التالتة ؟؟
الجلد بيبقا stretched أووي عليه ،، وبيكون فيه intertrigo

يعني إيه يا أولاد intertrigo ؟؟
إلتهاب في ثَنَايا الجلد

ال Intertrigo دي ،، يعني إلتهاب في ثنايا الجلد ،،
بتساعد على حدوث ال wound infection

طبعاً العلاج بتاعها ؟؟
هيكون ال treatment of precipitating factors
و Herniotomy و herniorrhaphy

هتلاقوني كاتبلكم في ال.N.B
إن ال Para umbilical hernia ،،، common above ال umbilicus
لأن ال linea alba أضعف

تاني كلمة مكتوبة عندكم في ال .N.B
إن ال commonest complication ،، ال Irreducibility
عشان ال sac بتكون Multi loculated

الكلمة التالتة في ال .N.B
إن ال Para umbilical hernia ،، ميحصلش فيها hydrocele of hernia sac
لأن لو فيه مية في البريتون ،، تبقا تحت
تبقا تحت inguinal ،، femoral
المية متطلعش في العالي
Unless إن العيان عنده ascites

ال Hydrocele of hernial sac ،، ميحصلش في ال Para umbilical hernia
لأن المية متطلعش في العالي ،،

ال epigastric hernia

Epigastric Hernia

بصوا يا أولاد ،،
ال epigastric hernia عبارة عن إيه ؟؟
إنتوا عارفين ال Linea alba بيخش عليها blood vessel كده

شايفين زراير القميص ،،
كل زرار عامل خُرم ،، اللي هو العروة
فال linea alba فيها كذا فتحة
كل فتحة معَدي فيها إيه ؟؟
Blood vessel
لو القميص قِدِم ،، العِروة بتفتح ،، يقوم الزرار يتسلت (يتفك من العروة)

هو ده يا أولاد ال epigastric hernia
ال epigastric hernia ،، فتحات ال blood vessels وِسعت
فاهمين يا أولاد ؟؟؟

بصوا يا أولاد كده على القميص ،،
فيه كام زرار ؟؟
تلاتة مثلاً ،،
عدد ال blood vessels
تِقُوم تتوقع في ال epigastric hernia إنها تكون Multiple
مَا هو القميص لما يِقْدَم ،، كلُه بيقدم على بعض
يقوم العَرَاوي كلها تِفْتَح
فاهمني يا أولاد ؟؟؟

فال epigastric hernia بتبقا Multiple
لأن ال linea alba كله ضعيف
وفتحات ال blood vessels وسعت

طب ،،
هو ال epigastric hernia ،،
منطقة ال epigastrium دي ،، وراها إيه ؟؟
Stomach
بأمارة إيه ؟؟؟
ال epigastrium
هو إنتوا يا أولاد بتفكروا في الأسئلة دي ليه !!!!
مش مهم ☺

ال epigastric hernia دي وراها ال stomach
فيبطلع فيها ال greater omentum
يشد على المعدة ،،
يقوم عامل dyspepsia

Pain related to meal
(dyspepsia) زي ال peptic ulcer

ال epigastric hernia دي ممكن تبقا multiple
يقوم فتحات blood vessels
يطلع فيها ال greater omentum
يقوم ال greater omentum يشد على المعدة ،، يعمل pain related to meal
dyspepsia

أخر حتة وأجمل حتة فيها الصراحة ،،

إن ساعات بيطلع في ال epigastric hernia ،، fat بس
يعني قبل ما البريتون يطلع ،، early أووووي
قبل ما البريتون يطلع ،،
يطلع fat كده

يقولوا عليها ساعتها : fatty hernia of linea alba
لأن فيها extra peritoneal fat بس
لسه البريتون مطلعش
It does not give expansile impulse with cough
مهمة أوووي يا أولاد ،،

بصوا يا أولاد ،،

- ال defect يوسع ،، أدي أول خطوة
- يطلع extra peritoneal fat ،، يسموها : fatty hernia of linea alba
- شوية والبريتون يطلع ،، فيبقا اسمها epigastric hernia

يعني أول خطوة حصلت إيه ؟؟
إن ال defect وِسع

تاني خطوة حصلت ؟؟
طلع extra peritoneal fat
يقوموا يسموها : fatty hernia of linea alba (مبتديش expansile impulse with cough)

الخطوة اللي جاية ؟؟
البريتون يطلع ،، تغير إسمها من fatty hernia of linea alba
إلى epigastric hernia

شوية ،،
وال Omentum يخُش ،، يقوم عامل dyspepsia
فاهمين ؟؟

- أول حاجة بتحصل ،، إن ال defect يوسع
- تاني حاجة بتحصل ،، extra peritoneal fat بيطلع ،، يسموها : fatty hernia of linea alba
- طلع البريتون ،، تبقا epigastric hernia
- دخل ال Omentum ،، dyspepsia

العلاج ؟؟
Treatment of precipitating factors
Herniotomy و Herniorrhaphy و نعمل حاجة اسمها Mayo's repair أو anatomical repair

هو إيه الفرق بين para umbilical hernia و epigastric hernia ؟؟

ال Interval

- ال para umbilical hernia « Just above أو below ال Umbilicus
- ال epigastric hernia « separated from the umbilicus by interval

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

ال incisional hernia

Incisional Hernia

من الحالات الكويسة أووي يا أولاد «‹

ال Incisional hernia في امتحان ال clinical

حالة جاااااامدة

ال Incisional hernia دي من الحالات الكويسة جداً في امتحان ال clinical

يا أقفل بيها لجنتي « يا يقفل هو اللجنة ☺

واحد فينا اللي يقفل اللجنة

جامدة جدااااااااا

ال Incisional hernia « أو ال recurrent hernia

هو أنا إمتى أقول على الفتق ده إنه reccurent « وإمتى أقول عليه incisional ؟؟

من العيان

طب افرض العيانة قالتلك كده :

كان عندي para umbilical hernia « وصلحوها ورجعت تاني

يبقا إسمها إيه ؟؟

Recurrent

افرضوا العيانة بتقولك :

أنا كان عندي المرارة « شالوها « وفتقت

تبقا إيه ؟؟؟

Incisional

يعني أعرف إنها Incisional ولا recurrent من العيانة

لكن «‹

هما الأتنين hernia عليهم scar

عايزك تبص على الصورة اللي عندك في الكتاب «

شايفين يا أولاد الفتق بيبقا أد إيه ؟؟؟ كبير صح ؟؟

ليه ؟؟

شوفوا زميلكم «

بقول : شوفوا الفتق اللي عندكم في الكتاب كبير

قالي : أه

بقوله : ليه ؟؟
قالي : ال scar وحش أووووووي

ليه دايماً ال Incisional hernia بتبقا كبيرة كده ؟؟
ال type of patient
واحدة عندها المرارة مثلاً
قومت قولتلها : أنا عايز أعملك عملية ،، هفتح وأشيلك المرارة
قالتلك : ليه ؟؟

قولتلها : عشان عندك حصوة في المرارة ،، والحصوة اللي في المرارة دي ،، لو نطت جو القناة المرارية ،،
هتقلبي من chronic cholecystitis إلى calculus obstructive jaundice
وبعدين charcot triad
وبعدين حاجة مش عارفها
وبعدين تموت ،، فاكرين ؟؟

بخوفها طبعاً ،،
لو جالها obstructive jaundice هتموت

افرض ،،،
دخلت وفتحت بطنها ،، وشلت المرارة ،،
جالها فتق ،،
قولتلها : إخص ،، ☹ إحنا خرجنا من باب المرارة
دخلنا في باب جديد ،، اللي هو باب ال Hernia

مش هترضى تيجي تعمل عملية
فقدت الثقة فيك ،،
وبعدين لما العيان يسمع كلمة عملية وبتاع
تلاقي العيان أول حاجة يعملها يقولك : بص ،، مش عامل حاجة
وخصوصاً إن الفتق مبيوجعش

يفضل العيانة يا أولاد ،،
مهملة في الفتق ،، لغاية ما يوصل الحجم الكبير ده

الفتق كبير يا أولاد ،،
يشد الجلد ويعمل intertrigo
إلتهاب في ثنايا الجلد ،، ويساعد على حصول wound infection

فتق كتير ده ،،
لما تيجي ترجعه مرة واحدة وتقفل البطن ،،
العيان يتخنق ،، ال diaphragm مش عارف ينزل

مش عارف ينزل ليه يا دكتور ؟؟ مش هو المبار بتاع العيان ولا جابوله واحد من بره (إيموشن واحد مسطول بيتكلم) ؟؟

ما هو العيان عنده فتق بقاله 15 سنة ،،
المبار بره البطن بقاله 15 سنة ،،
دا لو ضاناك (ابنك يعني) سافر بلاد الفِرنِجة 15 سنة ،، هتنساه ضَانَاك ،،
فما بالك باتنين متر ممبار في بلاد الفرِنجة بقالهم 15 سنة
لو رجعتهم وقفلت البطن جامد ،، (إيموشن واحد مزنوق ويبموت)
تلاقي ال diaphragm مش عارف ينزل

إذاً الفتق الكبير مشكلة تؤرق الشباب من الجنسين فاهمين يا أولاد ☺
يعني الفتق الكبير ده حاجة وحشة

حاجة وحشة ،،
عشان ال intertrigo
والعيان هيحتاج ventilator في ال Post operative ،، هيتخنق (ممكن يحتاج ventilator)

الفتق الكبير مشكلة ،،،
عشان ال Intertrigo
والعيان ممكن يحتاج ventilator في ال post operative
فاهمين يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

أول مشكلة عايزكم تأخدوا بالكم منها ،،
ال type of patient ،،
إن العيان اللي عنده Incisional hernia عادةً بسبب الفتق
فالفتق بيكبر ،،
فتق كبير يعني إيه ؟؟
يعني Intertrigo
يعني ventilator علطول
واخدين بالكم من الواد زميلكم على بص على الصورة قال إيه ؟؟
قال : إن ال scar ده شكله وحش أوووي
ليه ؟؟
Ugly scar ،، Healed بال secondary intention
وال Infection من أقوى الأسباب اللي يعمل Incisional hernia

طول ال History وال examination بتاعك ،،
بتدور إيه سبب ال Incisional hernia ؟؟
طول ما أنت بتأخد History من العيانة ،، وعمال تفحصها ،، بتدور طول الوقت
العيانة جالها Incisional hernia ليه ؟؟؟ عشان أقول للدكتور

يعني مثلاً ،،
تشوف ،، العيانة تخينة ،، يبقا التُخن هو السبب
مش التُخن يعمل incisional hernia ؟؟؟ أه

ليه ؟؟
العيان التخين ،، لحمته ملبسة
لكن الرفيع ،، عضلات وبس

العيان التخين ده يا أولاد ،، لحمته ملبسة ،، اللي هي بتفَرولِ في الأكل دي
بنعملها إيه ؟؟؟
بنقول للعيانة : تخس الأول
لو تقدر ،، أقولها : روحي اقعدي كده تلت شهور ريجيم قاسي ،، وكُلِي خِيار وقوطة ☺
فاهمني
لغاية ما تخس خالص ،، وتجيلي لحمة حمرا ☺
أول ما تجيلي لحمة حمرا ،، go ahead
أدي أول مشكلة

ممكن تلاقي عيانة anemic
هو الأنيميا يا أولاد ،، بتزود ال Incidence of incisional hernia ؟؟
أه ،، طبعاً
مفيش Healing power

ممكن تلاقي العيانة ،، Malnutrition ،، و Hypo vitaminosis

بصوا يا أولاد ،،
ممكن تلاقي العيان عنده مشكلة ،، Hepatosplenomegaly

كُحَة طول الوقت

بصوا يا أولاد ،،
العيانة بتاعت ال incisional hernia دي ،،
طول الوقت إنت بتدور على إيه ؟؟
ال cause
العيانة بتكُح ،، العيانة عندها ascites ،، العيانة تخينة ،، العيانة عندها أنيميا ،، العيانة عنده diabetes فده delay ال healing
طول الوقت بتدور على ال cause
العيانة دي عندها incisional hernia ليه ؟!!!!

ملقتش سبب ؟؟؟
نقعد بقا نقوله : يا دكتور ،، غالباً ،، المشكلة كانت intra operative
غرزة فَكَت
قفل الغُرز too tight ،، أو too loose
فاهمني ؟؟

يعني حاجة من الأتنين :
- يا ألاقي المشكلة عيب في العيان

- يا عيب في الجراح

طول الوقت وأنا بأخد History بدور على سبب في العيان
فاهمين يا أولاد ؟؟
يا أنيميا ،، يا Hepatosplenomegaly ،، يا بيكح ،، فاهمني ؟؟

ملقتش ؟؟
خلاص ،،
الجراح خيط :

- يا too tight
- يا too loose
- يا استخدم absorble sutures

يا إما حاجتين مهمين جداً في ال Post operative :

- Wound infection ،، ودي بعرفها من شكل ال scar
- يا إما early return to work ،، وبالذات لو بتشيل حاجة تقيلة

طيب ،،
يا أولاد ،، لو واحدة جالها Incisional hernia ،،
clinical pictures بتاعتها ؟؟
Painless swelling ،، reducible ،، expansile impulse with cough
وعليه scar
تدور على إيه ؟؟
ال scar ،، والفتق ،، وال abdominal muscles ،، وال abdomen
يعني إيه ؟؟

- تشوف ال scar ،، Primary intention ولا secondary intention

- تشوف ال defect ،، رجع الفتق ،، وحس ال defect ،،شوفه small و sharp ،، ولا wide و blunt

  مين الأخطر ؟؟؟ small و sharp
  إشمعنا ؟؟ liable for strangulation

  لو ال defect ،، samll and sharp ،، بنصلحه ب herniorrhaphy
  لو ال defect ،، wide and blunt ،، بنحتاج شبكة

أول حاجة في ال examination بتاعت ال incisional hernia بنبص على إيه يا أولاد ؟؟؟

- ال scar ،، نشوفه بال primary intention ولا secondary intention

- تاني حاجة أحسها ال defect ،، narrwo and sharp ،، ولا wide and blunt

  ال Narrow and sharp يبقا Liable for strangulation
  بس أقدر أصلحه

ال wide and blunt « يبقا ده مش liable for strangulation
بس هاضطر أعمله شبكة

- بعدين أشوف ال abdominal muscles « weak ولا لا ؟؟
بعرف إزاي ال abdominal muscles « weak ؟؟ divercation of recti
ال hepatosplenomegaly ,,, ال ascites

طبعاً ال hernia ,,, is a clinical diagnosis
Does not need investigations

ال treatment ,,, بيكون treatment of precipitating factor
و herniotomy و herniorrhaphy و hernioplasty و anatomical repair

لله الحمد والمنة والثناء الحسن
تم الإنتهاء من تفريغ مراجعة شابتر الHernia

لمزيد من المواد المفرغة
على الفيس بوك
صفحة تفريغ المواد الطبية
www.facebook.com/dr.tafreegh
نحبكم في الله
إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية
وحبيت حضرتك تنقله اتفضل
بذكر المصدر أو بدون
المهم أن المعلومة توصل لغيرك
واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك
وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله
ويكون في خدمة الإسلام
ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه
اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم
اللهم آمين
سلام بقا☺